Contact SAMSUNG WORLDWIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz

BN68-01412P-00

SERIES 6

LCD TV
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/global/register

Model _____ Serial No. _____

Свържете се със SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ

Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG. (Вж. задната обложка за повече информация.)

Предпазни мерки при показване на неподвижен образ

Неподвижният образ може да доведе до перманентна повреда на екрана на телевизора.

- Не показвайте неподвижен образ на течнокристалния екран за повече от часа, тъй като това може да доведе до запазване на образа.
  Това запазване на образа се нарича още “прогаряне на екрана”.
  За да избегнете такова запазване на образа, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.
- Гледането на течнокристалния телевизор във формат 4:3 за продължителен период от време може да остави следи или рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, предизвикани от разликата в светлинното излъчване на екрана. Изпълнение на DVD или игрова конзола може да предизвика подобен ефект върху екрана. Повреди, предизвикани от горния ефект, не се покриват от Гаранцията.
- Показването на неподвижни образи на видео игри и компютър за по-дълъг период от време може да доведе до частични остатъчни изображения.
  За да се предотврати този ефект, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Съдържание

СВЪРЗВАНЕ И ПОДГОТОВКА НА ВАШИЯ ТЕЛЕВИЗОР

- Списък на частите 2
- Разглеждане на таблото за управление 3
- Разглеждане на таблото за връзка 4
- Разглеждане на дистанционното управление.. 6
- Поставяне на батериите в дистанционното управление..... 7
- Включване и изключване 7
- Поставяне на телевизора в режим готовност .. 7
- Показване на менютата 8
- Използване на бутона TOOLS 8
- Plug & Play..... 9

НАСТРОЙКА НА КАНАЛИТЕ

- Автоматично запаметяване на канали 10
- Ръчно запаметяване на канали.....11
- Добавяне / Заключване на канали 12
- Подреждане на запаметените канали 13
- Присвояване на имена на каналите 13
- Фина настройка на приемането на каналите. 14
- LNA (Нискошумов усилвател)..... 14

НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

- Смяна на стандарта на картината..... 15
- Регулиране на картината по избор..... 16
- Връщане на настройките на картината до фабричните..... 16
- Задаване на опциите за картината 17

НАСТРОЙКА НА ЗВУКА

- Звукови функции..... 19
- Избор на Режим на звука..... 20
- Свързване на слушалките (продава се отделно)..... 20

НАСТРОЙКА НА ЧАСА

- Сверяване и показване на точното време.... 21
- Настройка на Таймера за заспиване 21
- Автоматично включване и изключване на телевизора 22

ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИИТЕ

- Избор на език..... 22
- Мелодия / Икономично..... 23
- Избор на Източник..... 24
- Редактиране на имената на източниците..... 24

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФУНКЦИЯТА DTV

- Преглед на системата на DTV меню..... 25
- Автоматично актуализиране на списъка с канали..... 26
- Ръчно актуализиране на списъка с канали.. 26
- Редактиране на любимите канали 27
- Избор на списък с канали 29
- Показване на информация за програмата ... 29
- Гледане на информацията за EPG 30
- Използване на Разписание..... 31
- Настройване на справочника по подразбиране..... 31
- Гледане на Всички канали и Предпочитани . 32
- Регулиране на прозрачността на менюто..... 32
- Настройване на родителския контрол 33
- Настройка на субтитрите..... 34
- Настройка на режима на субтитрите 34
- Избор на Аудио формат..... 34
- Избиране на аудио описание..... 35
- Избор на цифровия текст (само за Великобритания) 35
- Избор на Часови пояс (само за Испания)..... 36
- Преглед на информация за продукта 36
- Проверка на информацията за сигнала 37
- Актуализиране на софтуера..... 37
- Преглед на общ интерфейс..... 38
- Избор на CI (Общ интерфейс) меню..... 38
- Нулиране..... 39
- Избор на предпочитан език (Субтитри , Аудио или Телетекст) 39
- Предпочитания 40

НАСТРОЙКА НА PC

- Настройка на вашия PC софтуер (базирано на Windows XP)..... 41
- Режими на дисплей 41
- Настройване на телевизора с компютър..... 42

ПРЕПОРЪКИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

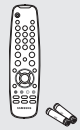
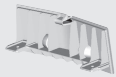
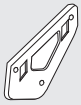
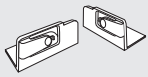
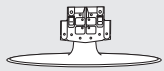
- Функция телетекст 43
- Използване на заключалката Kensington против кражба (в зависимост от модела) 44
- Инсталиране на телевизора на стената 45
- Как се регулира основата (само 19-инчови модели) 46
- Как се регулира ъгълът на телевизора (само 19-инчови модели) 46
- Инсталиране на комплект за монтиране на стена (само 19-инчови модели)..... 46
- Инсталиране на устройства за монтиране, съвместими с VESA (само 19-инчови модели) .. 46
- Използване на декоративните капачки (само 19-инчови модели) 47
- Монтиране на стойката 47
- Инсталиране на комплект за монтиране на стена..... 47
- Отстраняване на неизправности: Преди да се обърнете към сервизен персонал 48
- Технически спецификации и опазване на околната среда 49

Символи Натиснете Забележка Тактилен бутон

Български

Списък на частите

Моля, проверете дали към вашия течнокристален телевизор са приложени следните части.
Ако някоя част липсва, се обърнете към доставчика си.

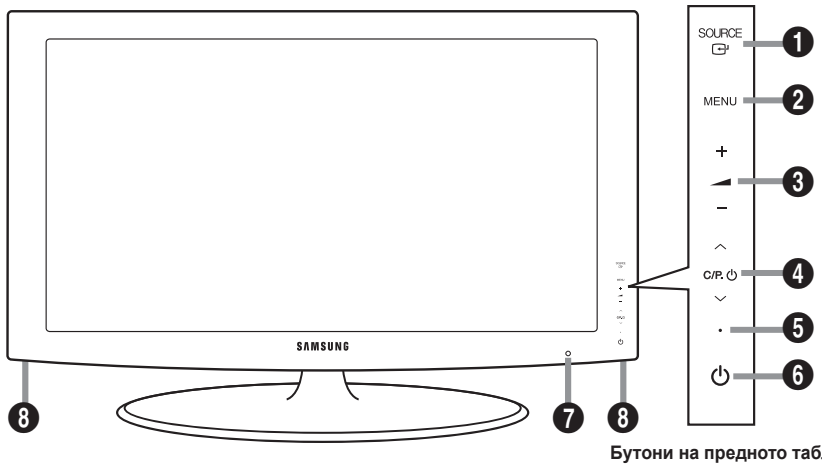
			M4XL16
Дистанционно управление и Батерии (AAA x 2)	Захранващ кабел	Капак-дъно	Винт на стойката X4
			
Комплект за стенно окачване	Декоративна капачка	Почистваща	кърпичка за стойката

• Инструкции за притежателя • Гаранционна карта • Ръководство за безопасност • Регистрационни карти

➢ Гаранционна карта / Ръководство за безопасност / Регистрационни карти (не се предлагат на всички места).

➢ Стойката, винтът за стойката, долната част на капака, комплектът за монтиране на стена и декориращият капак може да не са включени в зависимост от модела.

Разглеждане на таблото за управление



Бутони на предното табло
Бутоните се задействат с докосване.

➢ Цветът и формата на уреда може да се различава за различните модели.

❶ **SOURCE**
Превключва между всички налични входни източници (TB, Ext., AV, Компонент, PC, HDMI, DTV). В екранното меню, използвайте този бутон по начина, по който използвате бутона **ENTER** на дистанционното управление.

❷ **MENU**
Натиснете, за да видите екранно меню за функциите на вашия телевизор.

❸ **+ ▬ −**

Натиснете, за да намалите или увеличите силата на звука.
В екранното меню, използвайте бутоните + ▬ − по начина, по който използвате бутоните ◀ и ▶ на дистанционното управление.

❹ **〈 C/P. 〉**

Натиснете, за да сменяте канали.
В екранното меню, използвайте бутоните 〈 C/P. 〉 по начина, по който използвате бутоните ▲ и ▼ на дистанционното управление.
(Без дистанционното управление можете да включвате телевизора с бутоните за канали.)

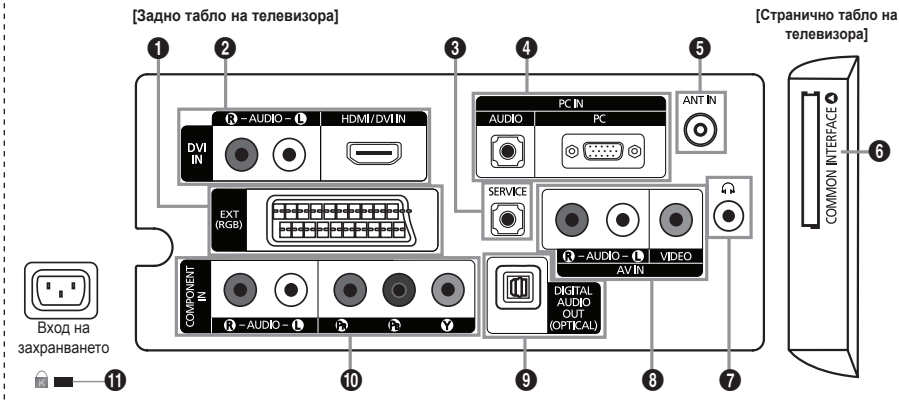
❺ **Индикатор на захранването**
Мига и се изключва, когато захранването е включено и свети в режим на готовност.

❻ **⏻ (Захранване)**
Натиснете за включване и изключване на телевизора.

❼ **Сензор за дистанционно управление**
Насочвайте дистанционното управление към тази точка на телевизора.

❽ **Високоговорители**

Разглеждане на таблото за връзка



➢ Цветът и формата на уреда може да се различава за различните модели.

➢ Когато свържете външно устройство към телевизора, захранването на уреда трябва да е изключено.

➢ При свързване на външно устройство трябва цветът на свързващата клема да съвпада с този на кабела.

❶ Ext

Съединител	Вход			Изход
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT	O	O	O	Наличен е само телевизионен или DTV изход.

- Входове или изходи за външни устройства като видеокасетофон, DVD, видеоигри или видеодиск плейъри.

❷ DVI IN [HDMI/DVI IN]

- Поддържа връзките между AV устройства с възможност за HDMI свързване (Set-Top Box, DVD плейъри, DVD плейъри).
- За свързване от HDMI към HDMI не е необходима допълнителна аудио връзка.

➢ Какво е HDMI?

- "Висококачествен мултимедиен интерфейс" позволява прехвърлянето на висококачествена видеоинформация и множество канали за цифрово аудио.
- Изводът HDMI/DVI поддържа свързване на DVI към разширително устройство с подходящия кабел (не е предоставен). Разликата между HDMI и DVI е, че HDMI устройството е с по-малък размер, има инсталирана HDCP (Цифрова защита срещу копиране с широка честотна лента) и поддържа цифрово аудио с множество канали.

DVI IN [R-AUDIO-L]

- DVI аудио входове за външни устройства.

➢ Поддържани режими за HDMI/DVI и компонент

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Компонент	O	O	O	O	O	O

❸ SERVICE

- Съединител само за СЕРВИЗНИ ЦЕЛИ.

❹ PC IN [PC] / [AUDIO]

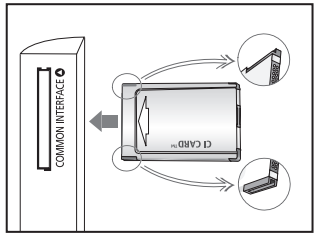
- Свързване към гнездото за видео и аудио изход на вашия компютър.

❺ ANT IN

За добро гледане на телевизионни канали уредът трябва да приема сигнал от един от следните източници:

- Външна антена / антена на кабелна мрежа / сателитна мрежа

❻ Гнездо COMMON INTERFACE



- Когато не поставяте “CI CARD” в някои канали, на екрана се появява “Кодиран сигнал”.
- Информацията за сдвояване, съдържаща телефонен номер, CI CARD ID, Хост ID и друга информация ще се покажат след 2-3 минути. Ако се появи съобщение за грешка, се свържете с вашия доставчик.
- Когато конфигурирането на информацията за канала приключи, се показва съобщението “Актуализирането е завършено”, което показва, че списъкът с канали сега е актуализиран.

➢ Трябва да получите CI Card от местния доставчик на кабелни услуги. Извадете CI Card, като я издърпате леко с ръце, защото изпускането на CI Card може да я повреди.

➢ Поставете CI-картата в посоката, указана върху нея.

➢ Мястото на гнездото COMMON INTERFACE може да е различно, в зависимост от модела.

❼ Гнездо за слушалки

- Слушалки могат да се свързват към изхода за слушалки на телевизора. Докато слушалката е включена, звукът от вградените високоговорители не се чува.

❽ AV IN [VIDEO]/[R-AUDIO-L]

- Свържете кабел тип RCA или към съответно външно A/V устройство, например видекасетофон, DVD или камкордер.
- Свържете RCA аудио кабели към [R - AUDIO – L] на телевизора, а другите краища свържете към съответните съединители за аудио изход на A/V устройството.

❾ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Свързване към Цифров Аудио Компонент.

➢ Когато са свързани HDMI IN гнездата, гнездото DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) на телевизо ра извежда само 2-канално аудио. Ако искате да слушате 5.1 канално аудио, свържете опти чното гнездо на DVD плейъра или кабелната/сателитната кутия директно към усилвател я или системата за домашно кино, а не към телевизора.

❿ COMPONENT IN

- Свържете компонентните видео кабели (опция) на компонентите към съединителя за компоненти (“P_R”, “P_B”, “Y”) на гърба на телевизора, а другия край – към съответния видео изход на компонента DTV или DVD.
- Ако желаете да свържете едновременно и Set-Top Box, и DTV (или DVD), трябва да свържете Set-Top Box към DTV (или DVD) и да свържете DTV (или DVD) към съединителя за компоненти (“P_R”, “P_B”, “Y”) на вашия телевизор.
- Съединителите Y, P_B и P_R на вашите компонентни устройства (DTV или DVD) понякога са означени с Y, B-Y и R-Y или Y, Cb и Cr.
- Свържете RCA аудио кабели към [R - AUDIO – L] на гърба на телевизора, а другите краища свържете към съответните съединители за аудиоизход на DTV или DVD устройството.

⓫ Заключалка Kensington (в зависимост от модела)

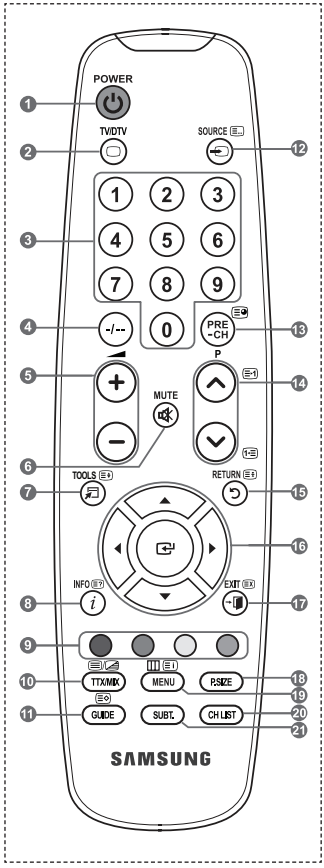
- Заключалката Kensington (опция) е устройство, използвано за физическо обезопасяване на системата, когато тя се използва на публично място.
- Ако искате да използвате заключващо устройство, се обърнете към магазина, от който сте купили телевизора.
- Мястото на заключалката Kensington може да е различно, в зависимост от модела.

Разглеждане на дистанционното управление

1. Бутон за режим на готовност на телевизора
2. Избира директно режима на телевизора и DTV
3. Цифрови бутони за директен достъп до канали
4. Избор на едно-/двуцифрен канал
5. ⊕: Увеличаване на звука
   ⊖: Намаляване на звука
6. Временно изключване на звука
7. Използвайте за бързо избиране на използвани функции.
8. Използвайте, за да видите информация за текущото предаване
9. Цветни бутони : Използвайте тези бутони в списъка с канали и т. н.
10. Електронен справочник на програмите (EPG)
11. Избор на налични източници
12. Предишен канал
13. P∧: Следващ канал
    P∨: Предишен канал
14. Върнете се към предишното меню
15. Управление на курсора в менюто
16. Излизане от екранното меню
17. Избор на размера на картината
18. Показва главното екранно меню.
19. Показва списъка с канали на екрана
20. Показване на цифровите субтитри

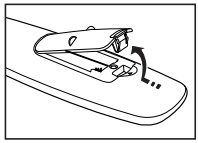
Телетекст функции

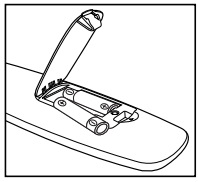
2. Изход от показване на телетекст
7. Телетекст - избор на размер
8. Телетекст - показване
9. Fastext – избор на тема
10. Изберете Телетекст, Двойно или Смесено.
11. Телетекст - запаметяване
12. Избор на телетекст режим (LIST/FLOF)
13. Телетекст - подстраница
14. P∧: Телетекст – следваща страница
    P∨: Телетекст – предишна страница
15. Телетекст - задържане
17. Телетекст - отказ
19. Телетекст - индекс

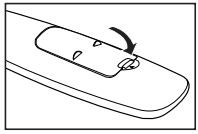


➢ Силната светлина може да попречи на работата на дистанционното управление.

Поставяне на батериите в дистанционното управление







1. Повдигнете нагоре капачето на гърба на дистанционното управление, както е показано на фигурата.
2. Поставете две батерии размер AAA.
   ➢ Уверете се, че "+" и "–" краищата на батериите съвпадат с диаграмата вътре в отделението.
3. Поставете обратно капачето.
   ➢ Извадете батериите и ги съхранявайте на студено, сухо място, ако няма да използвате дистанционното управление за дълго време.

➢ Ако дистанционното управление не работи, проверете следното:
1. Телевизорът включен ли е?
2. Обърнати ли са плюс и минус краищата на батериите?
3. Батериите изтощени ли са?
4. Няма ли спиране на тока и не е ли изваден щепселът от контакта?
5. Има ли специална флуоресцентна светлина или неонов знак наблизо?

Включване и изключване

Захранващият кабел се включва към гърба на телевизора.

1. Включете захранващия кабел в подходящ контакт.
   ➢ Индикаторът за готовност на телевизора светва.
2. Натиснете бутона ⏻ на вашия телевизор.
   ➢ За да включите телевизора, можете също да натиснете бутона **POWER** ⏻ или бутона **TV/DTV** на дистанционното управление.
   ➢ Автоматично се избира отново програмата, която сте гледали последна.
3. Натиснете цифров бутон (0~9) или бутона за канал нагоре/надолу (∧/∨) на дистанционното управление, или бутона ❮ C/P.⏻ ❯ на телевизора.
   ➢ Когато включвате телевизора за пръв път, ще получите запитване да изберете езика, на който да се показват менютата.
4. За да изключите телевизора, натиснете отново бутона **POWER** ⏻.

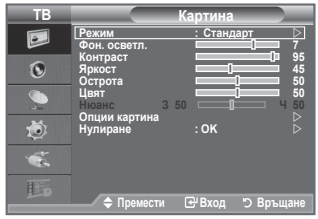
Поставяне на телевизора в режим готовност

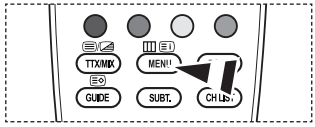
Вашият телевизор може да бъде поставен в режим на готовност, за да намалите потреблението на електроенергия. Режимът Готовност може да бъде полезен, когато желаете временно да прекъснете гледането (например през време на хранене).

1. Натиснете бутона **POWER** ⏻ на дистанционното управление.
   ➢ Екранът се изключва и на телевизора се появява зелен индикатор за готовност.
2. За включите отново апарата, просто натиснете отново **POWER** ⏻, цифровите бутони **(0~9)**, бутона **TV/DTV** или бутон за канал нагоре/надолу (∧/∨).
   ➢ Не оставяйте телевизора в режим Готовност за продължителни периоди от време (когато сте в отпуска например). Най-добре е да извадите щепсела от контакта и антената.

Показване на менютата

1. Когато телевизорът е включен, натиснете бутона **MENU**.
   На екрана се показва главното меню. От лявата страна на менюто има различни икони: Картина, Звук, Канал, Настройка, Вход, Цифрово меню.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете някоя от иконите.
   След това натиснете бутона **ENTER**↵, за да отворите подменюто на дадената икона.
3. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
   ➢ Менютата изчезват от екрана след около една минута.

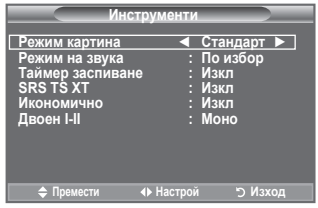


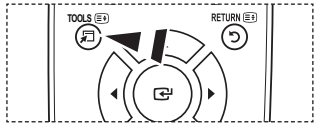


Използване на бутона TOOLS

Можете да използвате бутона TOOLS, за да изберете своите често използвани функции бързо и лесно. Менюто "Инструменти" се променя в зависимост от това кой режим на външен източник гледате.

1. Натиснете бутона **TOOLS**.
   Ще се появи менюто "Инструменти".
2. Натиснете бутона ▲ или ▼ за да изберете меню.
3. Натиснете бутоните ▲/▼/◀/▶/**ENTER**↵, за да покажете, промените или използвате избраните елементи. За подробно описание на всяка функция вж. съответната страница.





- ♦ Режим картина, (вж. стр. 15)
- ♦ Режим на звука, (вж. стр. 19)
- ♦ Таймер заспиване, (вж. стр. 21)
- ♦ SRS TS XT, (вж. стр. 19)
- ♦ Икономично, (вж. стр. 23)
- ♦ Двоен I-II, (вж. стр. 20)
- ♦ Автонастройка, (вж. стр. 42)

Plug & Play

При първоначално включване на телевизора, автоматично една след друга се появяват няколко основни настройки за индивидуален избор. Налични са следните настройки.

➢ Всякакви инструкции, отнасящи се за цифрова телевизия (DVB) ще работят само в страни и региони, където се излъчват DVB-T (MPEG2) цифровите сухоземни канали. Направете справка с местния дилър дали можете да получавате DVB-T сигнали. Въпреки че този телевизор следва DVB-T спецификациите, поддържането на съвместимост в бъдеще с DVB-T цифровите сухоземни излъчвания не е гарантирано. Някои функции може да не са налични във някои страни.

1. Натиснете бутона **POWER** ⏻ на дистанционното управление.
   Показва се съобщението “Start Plug & Play” с избрано “OK”.
2. Изберете съответния език с натискане на бутона ▲ или ▼.
   Натиснете бутона **ENTER**↵, за да потвърдите избора си.
3. Натиснете бутон ◀ или ▶, за да изберете “Демо магазин” или “За дома”, след което натиснете бутона **ENTER**↵.
   - ➢ Препоръчваме ви да настроите режим на телевизора “За дома” с оглед на най-добра картина в домашни условия.
   - ➢ Режимът “Демо магазин” е предназначен само за използване в търговски обекти.
   - ➢ Ако уредът случайно е зададен на режим “Демо магазин” и искате да се върнете в “За дома” (Стандарт): Натиснете бутона за сила на звука на телевизора. Когато на екрана се покаже силата на звука, натиснете и задръжте бутона **MENU** на телевизора продължение на 5 секунди.
4. Показва се съобщението “Проверете антенния вход” с избрано “OK”.
   Натиснете бутона **ENTER**↵.
   - ➢ Погрижете се антенният кабел да е включен правилно.
5. Изберете подходяща държава натискане на бутона ▲ или ▼.
   Натиснете бутона **ENTER**↵, за да потвърдите избора си.
6. Показва се съобщението “Някои DTV функции може да не са налични. Цифрово сканиране?”.
   Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете “Да” или “Не”, след това натиснете бутона **ENTER**↵.
   - **Да:** Първо се извършва търсене на аналогови програми, след това на цифрови.
   - **Не:** Извършва се само търсене на аналогови програми.
   - ➢ Тази функция се поддържа за всички страни с изключение на следните: Франция, Германия, Италия, Холандия, Испания, Швейцария, Великобритания, Австрия.
7. Показва се менюто “Автом.запам.” с избрано “Старт”. Натиснете бутона **ENTER** ↵.
   - ➢ Търсенето на канали започва и завършва автоматично.
     Менюто за сканиране на DTV каналите и DTV каналът се актуализира автоматично.
   - ➢ Ако DTV каналът се актуализира, Източник в списъка с източници на меню Вход автоматично се сменя на DTV. След запаметяването на наличните канали се появява менюто “Свери часовник”.
   - ➢ Натиснете бутона **ENTER**↵ по всяко време, за да прекъснете процеса на запаметяване.
   - ➢ За подробно описание на актуализирането на DTV канала, вж. стр. 26 от това ръководство. След запаметяването на всички налични цифрови канали се появява менюто за избор на часови пояс в зависимост от страната.
8. Натиснете бутона **ENTER**↵.
   Изберете “Месец”, “Дата”, “Година”, “Час” или “мин” с натискане на бутона ◀ или ▶.
   Задайте “Месец”, “Дата”, “Година”, “Час” или “мин” с натискане на бутона ▲ или ▼.
   - ➢ Можете също да зададете “Месец”, “Дата”, “Година”, “Час” и “мин” с натискане на цифровите

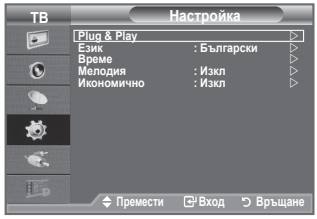
бутони на дистанционното управление.

9. Натиснете бутона **ENTER**, за да потвърдите настройката. Показва се съобщението “Приятно гледане”. Когато завършите, натиснете бутона **ENTER**.
   ➢ Дори ако не натиснете бутона **ENTER** това съобщение ще изчезне автоматично след няколко секунди.

- **Език:** Изберете своя език.
- **Държава:** Изберете своята страна.
- **Автом.запам.:** Автоматично търси и запаметява канали, предлагани в местната област.
- **Свери часовник:** Задава точното време за часовника на телевизора.

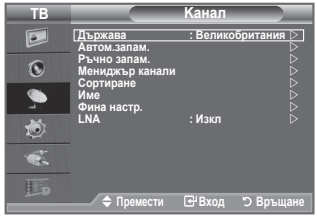
Ако искате да нулирате тази функция...

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка”, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **ENTER** отново и изберете “Plug&Play”. За повече подробности за настройка на опциите, вж. стр. 9.
   ➢ “Plug & Play” функцията е налична само в режим TV.



Автоматично запаметяване на канали

Можете да преглеждате наличните честотни диапазони (а наличността зависи от страната ви).
Автоматично определените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера на програми. Можете обаче ръчно да подредите номерата и да изтриете каналите, които не желаете да гледате.



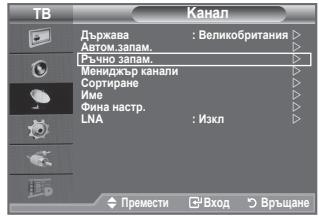
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Канал”, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете “Държава”.
3. Изберете подходящата страна с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**, за да потвърдите избора си.
   ➢ Въпреки че сте сменили настройката за страна в това меню, настройката за страна за DTV не се променя. (Вж. стр. 26)
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Автом.запам.”, после натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **ENTER**.
   ➢ Телевизорът започва да запаметява всички налични канали.
   ➢ Натиснете бутона **ENTER** във всеки момент, за да прекъснете процеса на запаметяване и се върнете към менюто “Канал”.
6. След като се запаметят всички налични канали, се появява менюто “Сортиране”. (Вж. стр. 13)

Ръчно запаметяване на канали

➢ Не е налично в режим DTV или външен вход.

Можете да запаметите телевизионни канали, включително такива, приемани чрез кабелни мрежи. Когато запаметявате каналите ръчно, можете да избирате:

- Дали да запаметите всеки от намерените канали, или не.
- Номера на програма, с който искате да идентифицирате всеки запаметен канал.



1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Канал” и натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Ръчно запам.” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**↵.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

- **Програма** (Номер на програма, който да се даде на канала)
  − Натискайте бутона ▲ или ▼, докато намерите правилния номер.
  ➢ Може също да изберете номер на канал директно с натискане на цифровите бутони (0~9).

- **Цветова система: Автоматичен/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  − Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимия цветен стандарт.

- **Сист. звук: BG/DK/I/L**
  − Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимия стандарт на звука.

- **Канал** (Когато знаете номера на канала, който да се запамети)
  − Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **C** (Ефирен канал) или **S** (Кабелен канал).
  − Натиснете бутона ▶, след това натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимия номер.
  ➢ Може също да изберете номер на канал директно с натискане на цифровите бутони (0~9).
  ➢ Ако няма звук или звукът не е нормален, изберете отново необходимия звуков стандарт.

- **Търсене** (Когато не знаете номерата на каналите)
  − Натиснете бутона ▲ или ▼, за да стартирате търсенето.
  − Тунерът сканира честотния диапазон, докато на екрана се получи първият канал или канала,
  който сте избрали.

- **Запаметяване** (Когато запаметявате канала със съответния номер на програма)
  − Задайте на “OK” с натискане на бутона **ENTER**↵.

➢ **Режим канал**

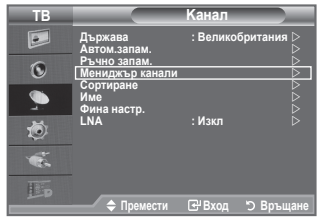
- **P** (Режим на програмиране): Когато завършите с настройката на каналите, на излъчващите станции в региона ви се задават номера на позиция от P00 до P99. Можете да изберете канал, като въведете номера на позиция в този режим.
- **C** (Режим ефирен канал): Можете да изберете канал, като въведете съответния номер за всяка излъчваща станция в този режим.
- **S** (Режим кабелен канал): Можете да изберете канал, като въведете съответния номер за всеки кабелен канал в този режим.

Добавяне / Заключване на канали

➢ Не е налично в режим DTV или външен вход.

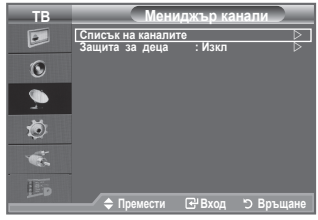
С използване на Мениджър Канали можете лесно да изтривате, добавяте или заключвате канали.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Канал” и натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Мениджър канали” и натиснете бутона **ENTER**↵.



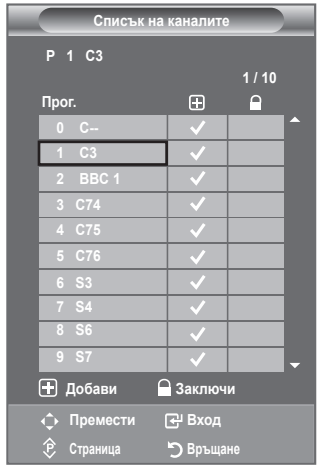
♦ **Добавяне на канали**
С използване на Списък на каналите можете да добавяте канали.

3. Изберете Списък на каналите с натискане на бутона **ENTER**↵.
4. Придвижете се към полето (⊕) с натискане на бутоните ▲,▼,◄ или ► изберете канала, който искате да добавите и натиснете бутона **ENTER**↵, за да добавите канала.
   ➢ Ако натиснете бутона **ENTER**↵ отново, символът (✓) близо до канала изчезва и каналът не се добавя.
   ➢ “🔒” е активно, когато “Защита за деца” е избрана на “Вкл”.

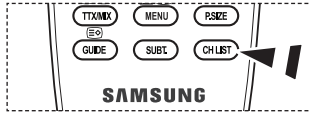


♦ **Заключване на канали**
Тази функция ви позволява де предотвратите гледане на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, като потиснете видеото и аудиото.

5. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Защита за деца” и натиснете бутона **ENTER**↵.
6. Изберете “Вкл” с натискане на бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона **ENTER**↵.
7. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Списък на каналите” и натиснете бутона **ENTER**↵.
8. Придвижете се към полето “🔒” с натискане на бутоните ▲,▼,◄ или ► изберете канала, който искате да заключите и натиснете бутона **ENTER**↵, за да добавите канала.
   ➢ Ако натиснете бутона **ENTER**↵ отново, символът (✓) близо до канала изчезва и каналът не се заключва.
   ➢ При активиране на “Защита за деца” се показва син екран.
9. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
   ➢ Изберете “Вкл” или “Изкл” в “Защита за деца” за да можете лесно да активирате и дезактивирате каналите, избрани на “🔒”.



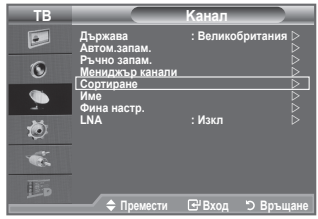
Можете да изберете тези опции просто като натиснете бутона **CH LIST** на дистанционното управление.



Подреждане на запаметените канали

Тази операция ви позволява да променяте номерата на програми за запаметените канали.
Тази операция може да е необходима след използването на автоматично запаметяване.

➢ Не е налично в режим DTV или външен вход.

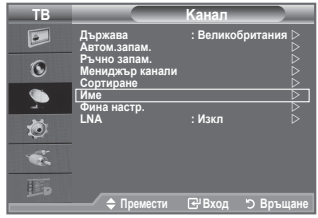


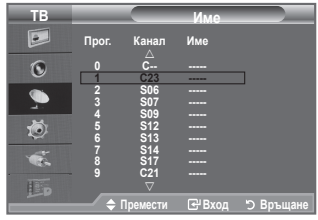
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Канал”, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Сортиране” и натиснете бутона **ENTER**.
3. Изберете номера на канал, който желаете да промените, като натиснете бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**.
   ➢ Избраният номер на канал и името му се преместват в дясната страна.
4. Изберете номера на програмата, на която да се премести канала, като натиснете бутона ▲ или ▼.
5. Натиснете бутона **ENTER**. Каналът се премества на новото си положение, а всички други канали съответно се изместват.
6. Повторете стъпки от **3** до **5** за друг канал, който трябва да се запамети.
7. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Присвояване на имена на каналите

Имената на канали ще се присвоят автоматично, когато има излъчвана информация за каналите. Тези имена могат да се променят, което ви дава възможност да присвоявате нови имена.

➢ Не е налично в режим DTV или външен вход.





1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Канал”, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Име” и натиснете бутона **ENTER**.
3. Ако е нужно, изберете канала, на който ще присвоявате ново име, с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**.
   ➢ Лентата за избор се показва около полето за име.
4.

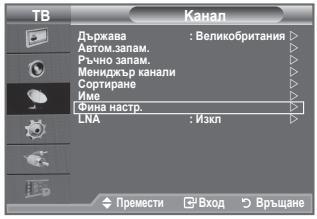
За...	След това...
Избиране на буква, цифра или символ	Натиснете бутона ▲ или ▼.
Преминаване към следващата буква	Натиснете бутона ▶.
Преминаване към предишната буква	Натиснете бутона ◀.
Потвърждение на името	Натиснете бутона **ENTER**.

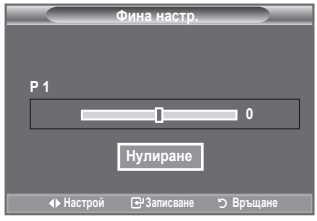
   ➢ Налични са следните знаци: Буквите от латинската азбука (A~Z) / Цифри (0-9) / Специални знаци (+, -, *, /, интервал)
5. Повторете стъпки **3** до **4** за всеки канал, на който трябва да се присвои ново име.
6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Фина настройка на приемането на каналите

Използвайте фината настройка за ръчно регулиране на даден канал за оптимално приемане.

➢ Не е налично в режим DTV или външен вход.





1. Използвайте цифровите бутони, за да изберете директно канала, който искате да настроите фино.
2. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Канал”, после натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Фина настр.” и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутоните ◀ или ▶, за да извършите фината настройка.
   Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

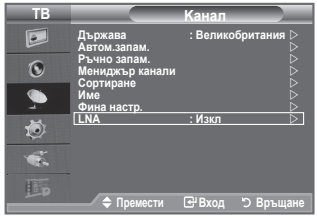
➢ Фино настроените канали, които са запаметени, се маркират със звездичка “*” от дясната страна на номера на канала в лентата на канала. И номерът на канал става червен.

➢ За да върнете фината настройка на 0, изберете “Нулиране”, като натиснете бутона ▲ или ▼, а след това натиснете бутона **ENTER**.

LNA (Нискошумов усилвател)

Ако телевизорът работи в област със слаб сигнал, функцията LNA може да подобри приемането (нискошумовият предусилвател усилва входящия сигнал).

➢ Не е налично в режим DTV или външен вход.

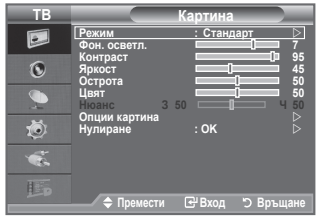


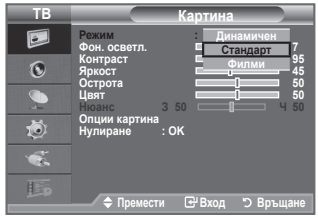
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Канал”, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “LNA” и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Изкл” или “Вкл”. Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Смяна на стандарта на картината

Можете да изберете типа картина, който най-добре съответства на вашите изисквания за гледане.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете “Картина”.
2. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете “Режим”.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете желания ефект на картината. Натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



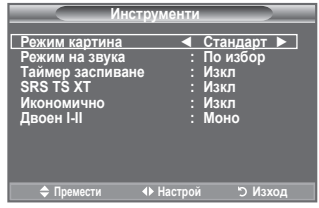


- ♦ **Динамичен:** Избира картината за висока разделителна способност в ярка стая.
- ♦ **Стандарт:** Избира картината за оптимален образ в нормална среда.
- ♦ **Филми:** Избира картината за приятен образ в тъмна стая.

➢ Режимът на картината трябва да се настройва поотделно за всеки входен източник.

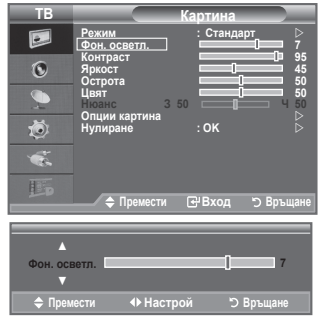
Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼ за да “Режим картина”.
3. Натиснете бутона ◄ или ►, за да изберете необходимата опция.
4. Натиснете бутона **EXIT** или **TOOLS**, за да излезете.



Регулиране на картината по избор

Вашият апарат има няколко настройки, които ви позволяват да управлявате качеството на картината.



1. За да изберете желания ефект на картината, следвайте инструкции от 1 до 3 в “Смяна на стандарта на картината”. (на стр. 15.)
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете определен елемент. Натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да увеличите или намалите стойността на определен елемент. Натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

- **Фон. осветл.:** Можете да регулирате яркостта на екрана с регулиране на фоновото осветяване на LCD екрана. (0~10)
- **Контраст:** Регулира светлото и тъмното между обектите и фона.
- **Яркост:** Регулира яркостта на целия екран.
- **Острота:** Регулира контурите на обектите, за да ги направи по-резки или по-размазани.
- **Цвят:** Регулира цветовете, като ги прави по-светли или по-тъмни.
- **Нюанс:** Регулира цвета на обектите, като ги прави по-червени или по-зелени за по естествен изглед.

➢ Регулираните стойности се запаметяват в съответния режим на картината.

➢ В режим PC можете да променяте само “Фон. осветл.”, “Контраст” и “Яркост”.

➢ В режимите Analog TB, Ext., AV на системата PAL не можете да използвате функцията “Нюанс”.

➢ Можете да върнете настройките на картината до фабричните им стойности, като изберете “Нулиране”. (Вж. “Връщане на настройките на картината до фабричните” на стр. 16.)

➢ Енергията, консумирана по време на работа може да се намали значително, ако нивото на яркост на картината се намали, а това ще намали също и общите разходи за работа.

Връщане на настройките на картината до фабричните

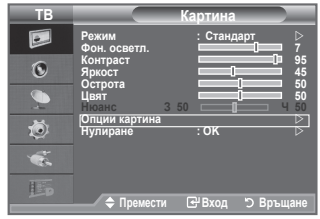
Можете да върнете настройките на картината до фабричните им стойности.

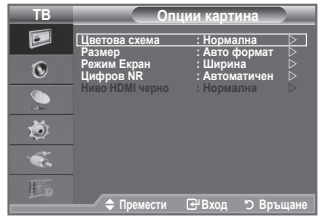
1. За да изберете желания ефект на картината, следвайте инструкции от 1 до 3 в “Смяна на стандарта на картината” 1 до 3 на стр. 15.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Нулиране” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “OK” или “Отказ”. Натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

➢ “Нулиране” се настройва за всеки режим на картината.

Задаване на опциите за картината

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете "Картина".
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Опции картина" и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Изберете необходимата опция, като натискате бутона ▲ или ▼, а след това натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**↵.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
   ➢ В режим PC можете да променяте само "Цветова схема" и "Размер" от "Опции картина".





♦ **Цветова схема: Студена2/Студена1/Нормална/Топла1/ Топла2**

Можете да изберете най-приятния за очите ви цветови тон.

➢ Регулираните стойности се запаметяват в съответния режим на картината.

➢ "Топла1" или "Топла2" се активира само когато режимът на картината е "Филми".

♦ **Размер: Авто формат/Ширина/16:9/Широк зум/ Увеличение/4:3/ Само сканиране**

Можете да изберете формат на картина, който най-добре съответства на вашите изисквания за гледане.

- ♦ **Авто формат:** Автоматично настройва размера на картината в съотношение на "16:9".
- ♦ **Ширина:** Настройва размера на картината на 16:10, подходящ за DVD или широкоекранно излъчване.
- ♦ **16:9:** Настройва размера на картината на 16:9, подходящ за DVD или широкоекранно излъчване.
- ♦ **Широк зум:** Увеличава размера на картината повече от 4:3.
- ♦ **Увеличение:** Увеличава широка картина 16:9 (във вертикална посока), така че да се побере в размера на екрана.
- ♦ **4:3:** Това е настройката по подразбиране за видеофилм или нормално излъчване.
- ♦ **Само сканиране:** Използвайте тази функция, за да видите пълното изображение без всякакво изрязване, когато са входящи сигнали HDMI (720p/1080i) или Компонент (1080i).

➢ Функцията "Авто формат" е налична само в режими "ТВ", "DTV" , "Ext." и "AV".

➢ В режим PC може да се настроят само режими "Ширина" и "4:3".

➢ Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, което сте свързали към вход на телевизора.

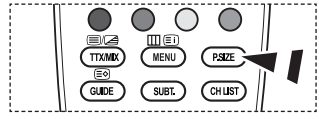
➢ Може да се появи частично задържане на образите, когато гледате статично идображение за повече от два часа.

➢ **Широк зум**: Местете екрана нагоре/надолу с използване на бутона ▲ или ▼, след като сте избрали ▤ с натискане на бутона ▶ или **ENTER**↵.

➢ **Увеличение**: Изберете ▤ с натискане на бутона ◀ или ▶. Използвайте бутона ▲ или ▼, за да местите картината нагоре или надолу. След като изберете ▤, използвайте бутона ▲ или ▼, за да увеличите или намалите размера на картината във вертикално направление.

➢ **След като изберете "Само сканиране" в режим HDMI (1080i) или Компонент (1080i):** Изберете ▤ с натискане на бутона ◀ или ▶. Използвайте бутона ▲ или ▼, за да местите картината. **Нулиране:** Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете "Reset", след което натиснете бутона **ENTER**↵. Можете да нулирате настройката.

Можете да изберете тези опции като просто натиснете бутона **P.SIZE** на дистанционното управление.



♦ **Режим Екран: Ширина/16:9/Широк зум/ Увеличение/4:3**

Когато задавате размер на картината “Авто формат” в 16:9 широкоекранен телевизор, можете да определите размера на картината, който искате да виждате 4:3 WSS (Широкоекранна услуга). Всяка индивидуална европейска страна изисква различни размери на картината, така че тази функция трябва да се избира от потребителите.

♦ **Ширина:** Н астройва картината в нормален режим 16:10.
♦ **16:9**: Настройва картината в нормален режим 16:9.
♦ **Широк зум**: Увеличава размера на картината повече от 4:3.
♦ **Увеличение**: Увеличава размера на картината вертикално на екрана.
♦ **4:3**: Настройва картината в нормален режим 4:3.

➢ Тази функция не е налична в режим “Авто формат”.
➢ Тази функция не е налична в режим “Компонент” или “HDMI”.

♦ **Цифров NR : Изкл/Слабо/Средно/Високо/Автоматичен**

Ако сигналът на излъчване, приеман от вашия телевизор, е слаб, можете да активирате функцията Цифрово потискане на шума, за да намалите шума и двойните образи, които може да се покажат на екрана.

➢ Когато сигналът е слаб, изберете една от другите опции, докато се покаже възможно най-добра картина.

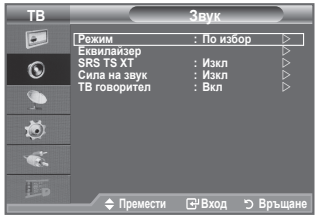
♦ **Ниво HDMI черно: Нормална/Слабо**

Можете директно да изберете нивото на черното на екрана, за да регулирате дълбочината.

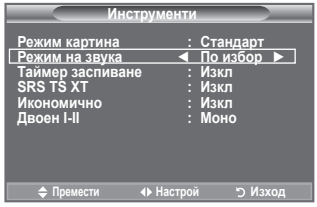
➢ Тази функция е активна само когато външният сигнал се свързва към HDMI(RGB сигнали).

Звукови функции

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Звук” и натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



♦ **Режим: Стандарт/Музикален/Филмов/Говор/По избор**
Можете да избирате типа на специалния звуков ефект, който да се използва при гледането на дадено предаване.



Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼ за да “Режим на звука”.
3. Натиснете бутона ◄ или ►, за да изберете желания режим на звука.
4. Натиснете бутона **EXIT** или **TOOLS**, за да излезете.

♦ **Еквилайзер: Баланс/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Телевизорът има няколко настройки, които ви позволяват да управлявате качеството на звука.

➢ Ако правите някакви промени на тези настройки, стандартът на звука се превключва автоматично на “По избор”.

♦ **SRS TS XT: Изкл/Вкл**
TruSurround XT е патентована технология на SRS, която решава проблема с изпълнение на многоканално 5.1 съдържание през два високоговорителя. TruSurround предлага убедителен, виртуален съраунд звук през всяка възпроизвеждаща система с два високоговорителя, включително двата вътрешни високоговорителя на телевизора. Тя е напълно съвместима с всички многоканални формати.

Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼ за да “SRS TS XT”.
3. Натиснете бутона ◄ или ►, за да “Изкл” или “Вкл”.
4. Натиснете бутона **EXIT** или **TOOLS**, за да излезете.

SRS TruSurround XT

TruSurround XT, SRS и (●) и символът са търговски марки на SRS Labs, Inc. Технологията **TruSurround XT** е вградена по лиценз от SRS Labs, Inc.

♦ **Сила на звук: Изкл/Вкл**
Всяка телевизионна станция има собствени условия на сигнал и затова не е лесно да се регулира силата на звука при всяка смяна на канала. Тази функция ви дава възможност автоматично да регулирате силата на звука на желания канал, като издаваният звук се понижава, когато сигналът на модулация е висок, или се повишава, когато сигналът на модулация е нисък.

♦ **Високоговорител на телевизора: Вкл/Изкл**
Ако искате да чувате звука през външни високоговорители, трябва да изключите вътрешния усилвател.

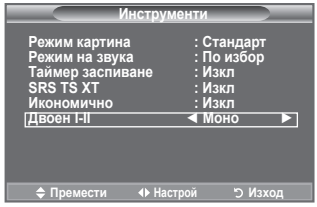
➢ Бутоните **+**, **-** и **MUTE** не работят, когато е включено "Високоговорител на телевизора".

➢ Когато "Високоговорител на телевизора" е зададено на "Изкл", не могат да се регулират менютата на звука.

Произведено по лиценз на Dolby Laboratories.
Произведено Dolby и символът двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories.

Избор на Режим на звука

Можете да зададете режима на звука в менюто "Инструменти".
Когато зададете "Двоен I-II", текущият режим на звука се показва на екрана.



1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼ за да "Двоен I-II".
3. Натиснете бутона ◄ или ►, за да изберете необходимата опция.
4. Натиснете бутона **ENTER**↵.

	Тип аудио	Двоен 1/2	По подразбиране
A2 Стерео	Моно	Моно	Автоматична смяна
	Стерео	Стерео ↔ Моно	
	Двоен	Двоен 1 ↔ Двоен 2	Двоен 1
NICAM Стерео	Моно	Моно	Автоматична смяна
	Стерео	Моно ↔ Стерео	
	Двоен	Моно ↔ Двоен 1 ↔ Двоен 2	Двоен 1

➢ Ако стерео сигналът е слаб и възникне автоматично превключване, превключете на Моно.
➢ Тази функция е активна само при сигнал със стерео звук. Тя не е активна при сигнал с моно звук.
➢ Тази функция не е налична в режим Analog TV.

Свързване на слушалките (продава се отделно)

Ако искате да гледате телевизионна програма, без да пречите на други хора в стаята, можете да свържете слушалки към телевизора.

➢ Когато поставите куплунга на слушалките в съответното гнездо, в менюто Звук не можете да работите с "Сила на звук".
➢ Продължително използване на слушалки при висока сила на звука може да доведе до увреждане на слуха.
➢ Когато към системата са свързани слушалки, няма да чувате звук от високоговорителите.
➢ Силата на звука в слушалките и на телевизора се регулират по различен начин.

Сверяване и показване на точното време

Можете да сверите часовника на телевизора, така че точното време да се показва, когато натиснете бутона INFO. Трябва да нагласите времето и ако желаете да използвате автоматичните таймери за включване/изключване.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Време” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете “Свери часовник”.
4.

За...	Натиснете...
Преминаване към “Месец”, “Дата”, “Година”, “Час” или “Минути”	бутон ◀ или ▶
Задаване на “Месец”, “Дата”, “Година”, “Час” или “Минути”	бутон ▲ или ▼
Потвърждение на настройката	Бутон **ENTER**↵.

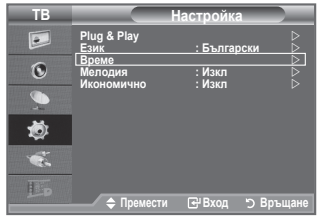
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

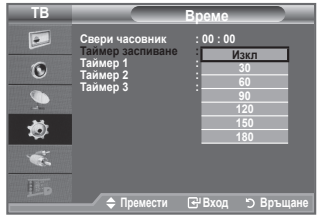
➢ Ако извадите захранващия кабел, трябва отново да сверите часовника.

➢ Можете да зададете “Година”, “Месец”, “Дата”, “Час”, “Минути”, с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

Настройка на Таймера за заспиване

Можете да изберете период от време между 30 и 180 минути, след който телевизорът автоматично се превключва на режим готовност.

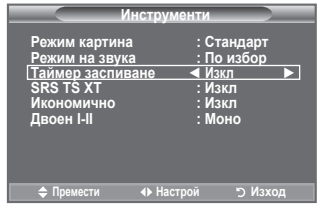




1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Време” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Таймер заспиване” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼ продължително, докато се появи желаното време (Изкл, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Натиснете бутона **ENTER**↵.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

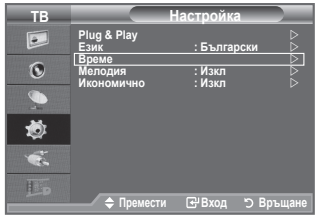
➢ Телевизорът автоматично се превключва в режим на готовност, когато таймерът достигне 0.

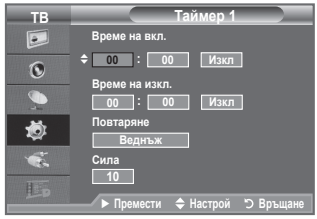
Лесна настройка



1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼ за да “Таймер заспиване”.
3. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете минутата.
4. Натиснете бутона **EXIT** или **TOOLS**, за да излезете.

Автоматично включване и изключване на телевизора





1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка”, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Време” и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Таймер 1”, “Таймер 2”, “Таймер 3” и натиснете бутона **ENTER**. Можете да избирате между три различни настройки за Време на вкл./изкл..

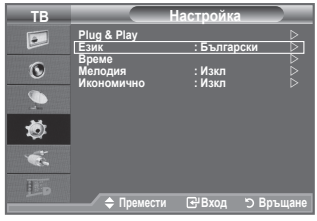
➢ Първо трябва да сверите часовника.

4. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете необходимия елемент по-долу.
   Натиснете бутона ▲ или ▼, за да промените настройката.
   - ♦ **Време на вкл.**: Изберете час, минута, и “Вкл”/“Изкл”. (За да активирате Таймер Изкл със задоволителната настройка, задайте “Вкл”.)
   - ♦ **Време на изкл.**: Изберете час, минута, и “Вкл”/“Изкл”. (За да активирате Таймер Изкл. със задоволителната настройка, задайте “Вкл”.)
   - ♦ **Повтаряне** : Изберете “Веднъж”, “Ежедневно”, “Понеделник~Петък”, “Понеделник~Събота”, или “Събота~Неделя”.
   - ♦ **Сила** : Изберете желаната сила на звука при включване.

➢ Можете да зададете час и минути директно с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

➢ **Автоматично изключване**
Когато зададете таймер за включване, телевизорът след време ще се изключи, ако не бъдат задействани никакви органи за управление в течение на 3 часа след включване на телевизора от таймера. Тази функция е налична само в режим на таймер за включване и предпазва от прегряване, което може да възникне, ако телевизорът остане включен твърде дълго време.

Избор на език

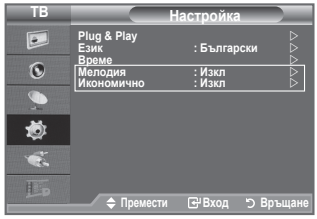


Когато започнете да използвате апарата за пръв път, трябва да изберете езика, който ще се използва за показване на менюта и индикации.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже екранното меню. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка”, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Език” и натиснете бутона **ENTER**.
3. Изберете съответния език с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Мелодия / Икономично

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка” и натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



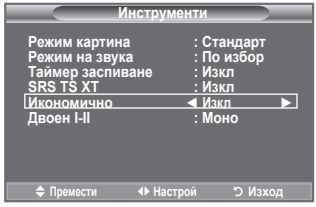
♦ **Мелодия: Изкл/Слабо/Средно/Високо**
Може да се регулира мелодията на включване/изключване на телевизора.

➢ **Мелодията не се изпълнява.**
- Когато от телевизора не излиза никакъв звук, тъй като е натиснат бутонът **MUTE**.
- Когато от телевизора не излиза никакъв звук, тъй като е натиснат бутонът ⏻ (Сила)
- Когато телевизорът е изключен от функцията таймер на заспиване.

♦ **Икономично: Изкл/Слабо/Средно/Високо**
Тази функция настройва яркостта на екрана, в зависимост от околните условия на осветление.
- **Изкл**: Изключва функцията за икономия на енергия.
- **Слабо**: Задава функцията за икономия на енергия на ниска.
- **Средно**: Задава функцията за икономия на енергия на средна.
- **Високо**: Задава функцията за икономия на енергия на висока.

Лесна настройка

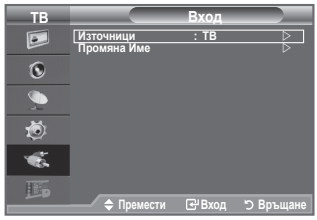
1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼ за да “Икономично”.
3. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да “Изкл“, “Слабо”, “Средно” или “Високо”.
4. Натиснете бутона **EXIT** или **TOOLS**, за да излезете.

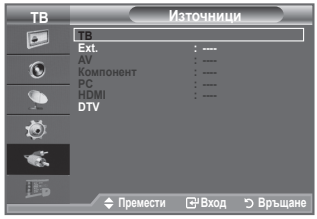


Избор на Източник

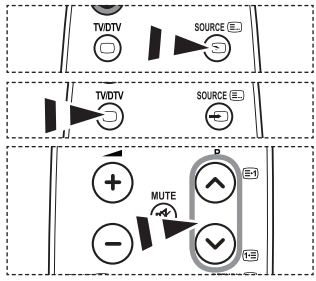
Можете да избирате между външни източници, свързани към входните гнезда на вашия телевизор.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
   Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Вход”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете “Източници”.
   - ➢ Наличен източник на сигнал: TB, Ext., AV, Компонент, PC, HDMI, DTV.
   - ➢ Може да избирате само външните източници, които са с връзани към телевизора.
3. Изберете необходимото устройство, като натиснете бутона ▲ или ▼.
   Натиснете бутона **ENTER**↵.





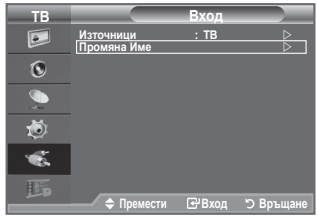
Натиснете бутона **SOURCE** на дистанционното управление, за да включите телевизора. Режимът на телевизора може да се избере с натискане на бутона **TV/DTV**, цифровите бутони (0~9), и бутона **P**∧/∨ на дистанционното управление.



Редактиране на имената на източниците

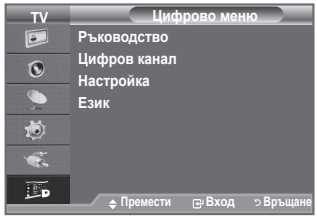
Задайте име на устройството, свързано към входните изводи, за да направите избирането на вашия входен източник по-лесно.

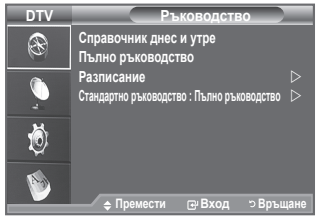
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
   Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Вход”и натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Промяна Име” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете устройството, което желаете да редактирате.
   Натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимото устройство.
   Натиснете бутона **ENTER**↵.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

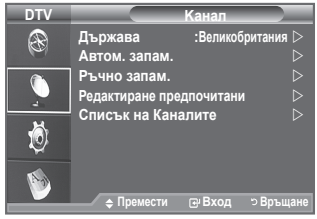


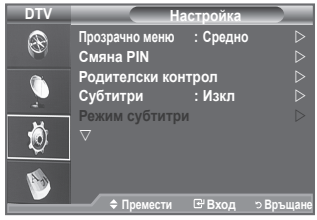
Преглед на системата на DTV меню

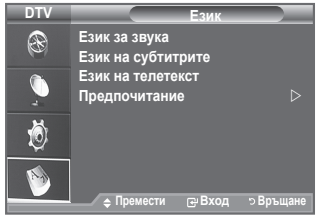
- Компанията не гарантира нормална работа на DTV менюто за други страни освен поддържаните (Франция, Германия, Италия, Холандия, Испания, Швейцария, Великобритания, Австрия), защото са поддържани стандартите само на тези страни. Освен това когато страната на излъчване се различава от тази, избрана от текущия потребител, текстът в банера на канала, Инфо, Мениджър канали, може да не се покаже правилно.
- Налично в режим DTV. Задайте предварително на режим DTV с бутона **TV/DTV** на дистанционното управление. За помощ при навигацията измежду системата на екранните менюта и регулирането на различните настройки вж. следната илюстрация.











Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.

Ръководство
- Справочник днес и утре
- Пълно ръководство
- Разписание
- Стандартно ръководство — Сега/следв, Пълно ръководство

Цифров канал
- Държава
- Автом. запам.
- Ръчно запам.
- Редактиране предпочитани
- Списък на Каналите — Всички, Предпочитани, Стандартно

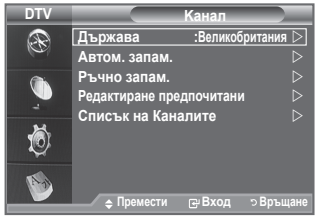
Настройка
- Прозрачно меню — Силно, Средно, Слабо, Непрозрачно
- Смяна PIN
- Родителски контрол
- Субтитри — Изкл, Вкл
- Режим субтитри — Нормална, С увреден слух
- Аудио формат — PCM, Dolby Digital
- Аудио описание — Аудио описание — Изкл, Вкл; Сила на звука
- Цифров текст — Деактивиране, Активиране
- Часови пояс
- Общинтерфейс — Инфо за приложение//Инфо за приложения; CI Меню
- Система — Информация за продукта; Информация за сигнала; Надстройка на софтуера; Нулиране

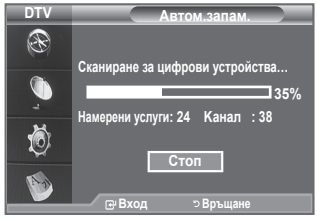
Език
- Език за звука — Основен аудио език
- Език на субтитрите — Вторичен аудио език
- Език на телетекст — Основен език субтитри
- Предпочитание — Вторичен език субтитри; Основен телетескт език; Вторичен телетекст език (в зависимост от държавата).

➢ Поделементите на менюто CI може да са различни в зависимост от CAM модела.

Автоматично актуализиране на списъка с канали

Можете да актуализирате списъка с канали, когато доставчикът добави нови услуги или когато преместите телевизора на ново място.





1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифров канал” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете “Държава”.
4. Изберете съответната страна с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**↵**,** за да потвърдите избора си.
   - ➢ Въпреки че сте сменили настройката за страна в това меню, настройката за страна за аналогова телевизия не се променя. (Вж. стр. 10.)
5. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Автом. запам.”. Натиснете бутона **ENTER**↵.
   - ➢ Когато това приключи, ще се появи номерът на сканираните услуги.
   - ➢ Съществуващият списък с любими канали няма да се изтрие, когато списъкът с канали се актуализира.
   - ➢ За да спрете сканирането, преди да е завършило, натиснете бутона **ENTER** ↵, когато е избрано “Стоп”.
6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
   - ➢ Ако състоянието на сигнала е слабо, се показва съобщението “Няма намерена услуга! Проверете включването на антената”.

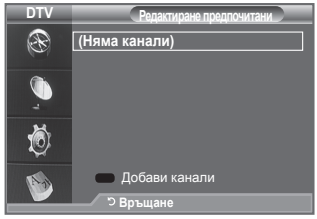
Ръчно актуализиране на списъка с канали

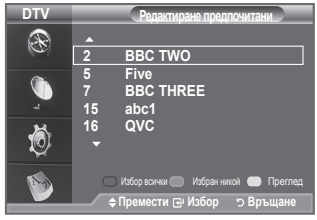
Можете да определите канала за бързо търсене на канали.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифров канал” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Ръчно запам.” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимата опция, после натиснете бутона **ENTER**↵.
   - ➢ **- Канал:** Канал “5” до “69” в последователност са показани във ВБ. (В зависимост от държавата).
   - **Честота:** Показва се наличната честота в групата Канали.
   - **Честотна лента:** Наличните честотни ленти са 7 и 8 MHz.
   - ➢ Натиснете червения бутон, за да стартирате сканирането за цифрови услуги. Когато приключи, каналите се актуализират в списъка с канали.
5. Когато това приключи, ще се появи номерът на сканираните услуги.
6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Редактиране на любимите канали

Можете да редактирате любимите канали с четирите цветни бутона.





1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифров канал” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Редактиране предпочитани” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете червения бутон, за да покажете всички текущо запаметени канали.
5. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете канала, който искате. Натиснете бутона **ENTER**↵.
   - ➢ Икона “★” се показва в близост до избрания канал и каналът ще се добави към списъка с любими.
   - ➢ • За да отмените, натиснете отново бутона **ENTER**↵.
     - **Избор всички:** Избол на всички текущо показани канали.
     - **Избор никой:** Демаркиране на всички избрани канали.
     - **Преглед:** Показва текущо избрания канал(и).
   - ➢ Настройките на любими канали са завършени.
6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

♦ **Добави:**

Можете да използвате тази функция, когато един или повече любими канали са избрани.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифров канал” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Редактиране предпочитани” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете червения бутон в менюто “Редактиране предпочитани”. За добавяне на още канали вж. стъпка **5** от предишното описание.
5. Ако искате да проверите канала, който да се запамети, натиснете бутона **RETURN**. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

➢ • За добавяне на канали към списъка с любими, натиснете червения бутон.
  - За да изтриете всички канали, натиснете зеления бутон.
  - **Преглед:** Показва текущо избрания канал(и).
  - Натиснете бутона **CH LIST**, за да покажете мениджъра на любимите канали.

♦ **Преномерир. (В зависимост от държавата)**

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифров канал” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Редактиране на любими канали” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Изберете необходимия канал, като натиснете бутона ▲ или ▼.
5. Натиснете зеления бутон.
   ➢ Мястото за въвеждане на номера е празно.
6. Въведете нов номер на канал. Натиснете **ENTER**↵, за да запаметите, или **RETURN** за отмяна.
   ➢ Натиснете бутона ◀ за изтриване на цифри.
   ➢ Ако въведете номер, който вече е определен за друг канал, номерът, определен за избрания канал и предишния определен номер се присвояват за другия канал. Тоест, двата номера се разменят.
   ➢ Любимите канали автоматично се подреждат във възходящ ред според номера.
7. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

♦ **Преглед**

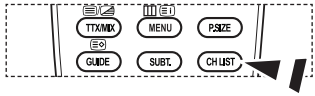
1. В менюто “Редактиране предпочитани”, изберете канала за преглед с бутона ▲ или ▼.
2. Натиснете жълтия бутон.
   ➢ На екрана се показва избраният канал.

♦ **Изтрий**

1. В менюто “Редактиране предпочитани” , изберете канала, който искате да изтриете от любими, с бутона ▲ или ▼.
2. Натиснете синия бутон.
   ➢ Избраният канал и номер ще се изтрият.
   ➢ За да добавите обратно изтрит канал в списъка с любими, вж. “Добави” на стр. 27.

Избор на списък с канали

Можете да изключите каналите, които сте избрали, от каналите, които сте сканирали. Когато сканирате през запаметените канали, тези, които сте избрали да прескочите, не се показват. Всички канали, които не изберете изрично за пропускане, се показват през време на сканирането.



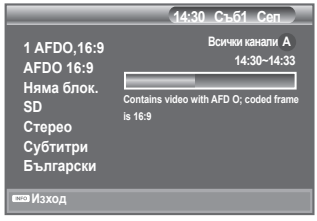
Може да се покаже просто с натискане на бутона **CH LIST**.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
   Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифров канал” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Списък на каналите”.
   Натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Всички”, “Предпочитани” или “Стандартно”.
   Натиснете бутона **ENTER**↵.
5. Натиснете жълтия бутон за прехвърляне между любимите канали и всички канали.
   ➢ Вашите канали се показват само ако са предварително зададени в менюто “Редактиране на любимите канали” (вж. стр. 27).
6. Натиснете червения или зеления бутон, за да покажете предишната или следващата страница от списъка с канали.
7. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете канала, който искате да настроите.
   Натиснете бутона **ENTER**↵.
   ➢ Номерът на канала, името и икона се показват в горния ляв ъгъл, докато сменяте канала. Името и номерът на канала се показват, ако каналът е един от всички канали, и се показва икона ★, ако каналът е един от любимите.
8. Натиснете синия бутон за прехвърляне между вашия телевизор, радио, данни/др и всички.
9. Натиснете бутона **CH LIST**, за да излезете от Списъка на каналите.

Показване на информация за програмата

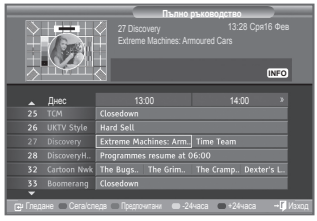
Докато гледате канал, може да се показва допълнителна информация за текущата програма.

1. Докато гледате програма, натиснете бутона **INFO**.
   ➢ Показва се информацията за програмата.
2. За да излезете от информацията в банера, натиснете бутона **INFO**.
   ➢ Показва се информацията:
   - Родителска оценка
   - Видео тип: SD, HD, Радио
   - Тип аудио Моно, Стерео, Двоен, Dolby Digital
   - Съществуване на телетекст или DVB субтитри
   - Език за звука



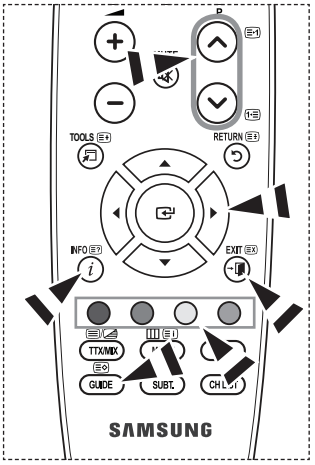
Гледане на информацията за EPG

Информацията на EPG (Електронния справочник на програми) се предоставя от доставчика. Записите за програмите може да се празни или остарели, в зависимост от излъчваната информация за даден канал. Дисплеят ще се актуализира автоматично веднага щом се получи нова информация.



- **Справочник днес и утре**
  За шестте канала, показани в лявата колона, показва информация за Текущата програма и Следващата програма
- **Пълно ръководство**
  Показва информация за програмата като подредени по време Едночасови сегменти. Показват се два часа информация за програмата, която може да се превърта назад или напред във времето.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете "Ръководство".
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Справочник днес и утре" или "Пълно ръководство". Натиснете бутона **ENTER**↵.
   ➢ Можете също да покажете менюто на справочника, просто като натиснете бутона **GUIDE**.



4.

За...	След това...
Гледане на програма в списъка EPG	• Изберете програма с натискане на бутона ▲, ▼, ◄, ►. • Натиснете бутона **ENTER**↵ .
➢ Ако е избрана следващата програма, тя е настроена с показана икона на часовник. Ако се натисне отново бутона **ENTER**↵, настройването се отменя и иконата на часовника изчезва. За още подробности по настройките на програмите, вж. следващата страница.	
Преглед на информация за програмата	• Изберете програма по ваш избор с натискане на бутона ▲, ▼, ◄, ►. • Натиснете бутона **INFO**, когато програмата, която сте избрали, е маркирана.
Превключване между "Справочник днес и утре" или "Пълно ръководство".	• Натиснете неколкократно червения бутон.
Показване на списъците "Предпочитани" и "Всички канали"	• Натиснете неколкократно зеления бутон.
Превърта бързо назад (24 часа).	• Натиснете неколкократно жълтия бутон.
Превърта бързо напред (24 часа).	• Натиснете неколкократно синия бутон.
Изход от справочника	• Натиснете бутона **EXIT** .

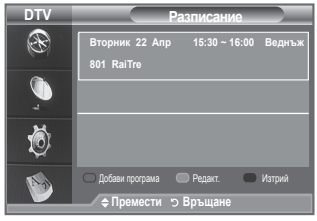
➢ Името на програмата е в горната част на центъра на екрана. Натиснете бутона **INFO** за подробна информация. Номер на канала, Продължителност, Лента на състоянието, Родителски контрол, Информация за видеокачеството(HD/SD), Звукови режими, Субтитри или телетекст, Език на субтитрите или телетекста, и кратко резюме на маркираните програми, включени в подробната информация. "..." ще се появи, ако резюмето е дълго.

➢ Показват се шест канала. За превключване между каналите, местете каналите с бутона ▲ или ▼. За показване страница по страница използвайте бутона **P**⌃ или **P**⌄.

Използване на Разписание

Ако направите списък за планирано гледане на програмите, които искате, каналът ще се превключи автоматично на планираната програма в планираното време дори ако гледате друга програма.

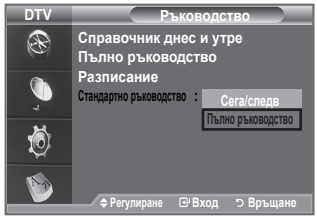
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете “Ръководство”.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Разписание” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете червения бутон. Каналът ще превключи на планираната програма.
5. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете елемент и регулирайте с бутона ▲ или ▼.
   - ➢ Можете да зададете час и минути с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.
     - **Канал:** Задаване на канала.
     - **Време:** Задаване на часа.
     - **Дата:** Задаване на Година, Месец и Ден.
     - **Честота:** Задаване на честота. (“Веднъж”, “Всеки ден” или “Седмично”)
6. След задаване на планирането, натиснете червения бутон.
7. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

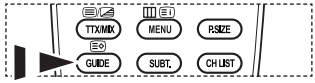


➢
- **Записване:** Запис на настроения график.
- **Отказ:** Отмяна на настроения график.
- **Добави програма:** Добавяне на нов график.
- **Редакт.:** Пренастройване на настроения график.
- **Изтрий:**Изтриване на избрания график.

Настройване на справочника по подразбиране

Можете да зададете предварително стила на справочника по подразбиране.



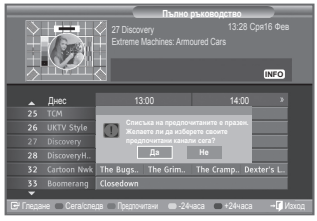


1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете “Ръководство”.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Стандартно ръководство” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Изберете “Сега/следв” или “Пълно ръководство” с бутона ▲ или ▼ и натиснете бутона **ENTER**↵.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Можете да изберете тези опции просто като натиснете бутона **GUIDE** на дистанционното управление.

Гледане на Всички канали и Предпочитани

В менюто EPG можете да показвате всички канали или любимите канали.



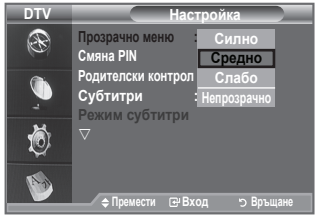
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете “Ръководство”.
3. Изберете необходимия справочник (“Справочник днес и утре” или “Пълно ръководство”) с натискане на бутона ▲ или ▼.
4. Натиснете бутона **ENTER**↵.
5. Натиснете зелевия бутон. Списъците на всички канали и любими канали ще се превключат.
6. Изберете програма по ваш избор с натискане на бутона ▲, ▼, ◄, или ►.
7. Натиснете бутона **INFO**, за да покажете информация за маркираната програма.
8. Когато списъкът Редактиране предпочитани не е настроен:
   - Показва се съобщението “Списъкът на предпочитаните е празен. Желаете ли да изберете своите предпочитани канали сега?”
   - Изберете “Да”.
     Показва се менюто “Редактиране предпочитани”. Ако изберете “Не”, всички канали ще останат непроменени.
   - За да редактирате любимите канали, вж. стр. 27 за още подробности.
9. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

➢ “Всички канали” е списъкът канали, които са били сканирани от актуализирането на канали. Всички канали се показва в режим на всички канали.

➢ “Предпочитани” (любими канали) е списъкът с канали, които са зададени в менюто “Редактиране предпочитани” (вж. стр. 27).

Регулиране на прозрачността на менюто

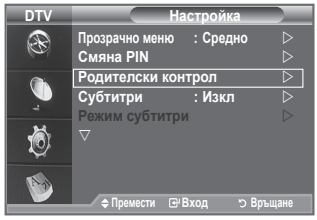
Можете да настроите прозрачността на менюто.



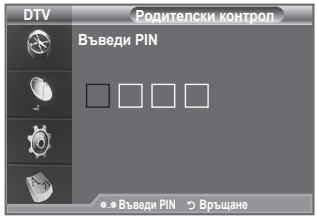
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Прозрачно меню” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Изберете необходимата опция (“Силно”, “Средно”, “Слабо” или “Непрозрачно”), като натискате бутона ▲ или ▼ и след това бутона **ENTER**↵ за смяна на настройката.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Настройване на родителския контрол

Тази функция ви позволява де предотвратите гледане на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, чрез цифров PIN (Персонален идентификационен номер)код, определен от потребителя. Екранното меню ще ви инструктира как да зададете PIN код (може да го смените по-късно, ако е необходимо).

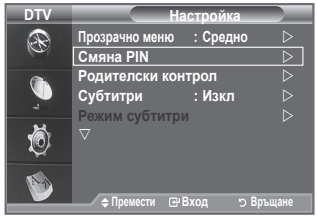


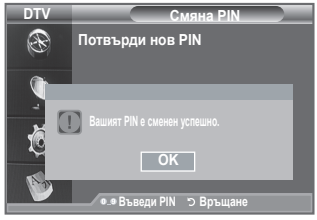
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Родителски контрол” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Появява се “Въведи PIN”.
5. Въведете текущия четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9).
   - ➢ PIN кодът по подразбиране на телевизора е 0000.
   - ➢ Ако въведете грешен PIN код, ще се появи съобщението “Невалиден PIN код. Опитайте отново.”.
6. Натиснете бутона **ENTER**↵.
7. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете възрастовите ограничения, който искате. Натиснете бутона **ENTER**↵.



♦ **Смяна PIN**

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Смяна PIN” и натиснете бутона **ENTER**↵.
   - ➢ Появява се “Въведи PIN”.
4. Въведете текущия четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9).
   - ➢ Показва се “Въведи нов PIN”.
5. Въведете нов четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9).
   - ➢ Показва се “Потвърди нов PIN”.
6. Въведете повторно новия четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9).
   - ➢ Показва се съобщение, че вашият PIN код е сменен успешно.
7. Натиснете бутона **ENTER**↵.
8. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

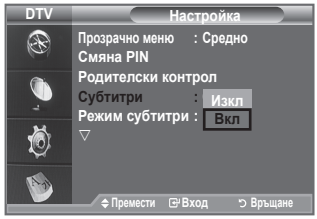




➢ Ако забравите PIN кода, натиснете бутоните на дистанционното управление в следната последователност, което нулира PIN кода на **0-0-0-0**: **POWER (Изкл), MUTE, 8 , 2, 4, POWER (Вкл).**

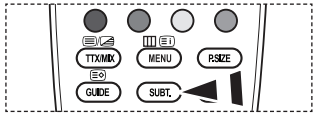
Настройка на субтитрите

Можете да активирате или деактивирате субтитрите.



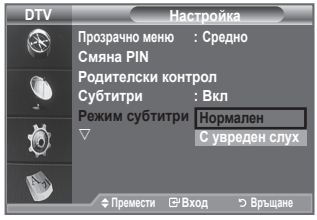
1. **Натиснете бутона MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка” и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Субтитри” и натиснете бутона **ENTER**.
4. Изберете “Вкл”, като натиснете бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Можете да изберете тези опции просто като натиснете бутона **SUBT.** на дистанционното управление.



Настройка на режима на субтитрите

Използвайте това меню, за да зададете режима на субтитрите. “Нормален” са обикновените субтитри и “С увреден слух” са за хора с увреден слух.

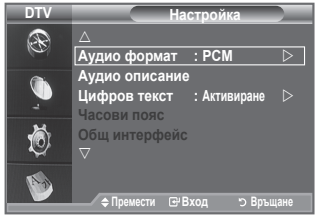


1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка” и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Режим субтитри” и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Нормален” или “С увреден слух”. Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

➢ Ако програмата, която гледате не поддържа функцията “С увреден слух”, се активира автоматично “Нормален” дори ако е избран режима “С увреден слух”.

Избор на Аудио формат

Можете да слушате звук Dolby Digital само пред аудио приемника, свързан чрез оптичния кабел. Можете да слушате PCM звук през основния високоговорител. Когато се излъчва звук както през основния високоговорител, така и през аудио приемника, може да се появи ехо, порази разликата в скоростите на записване. В такъв случай използвайте функцията вътрешно заглушаване.

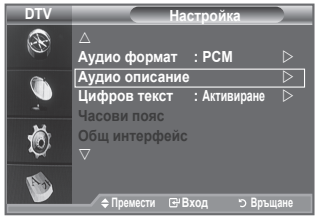


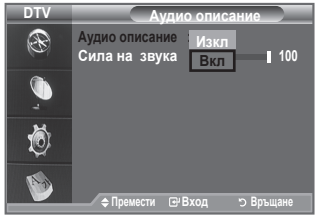
1. **Натиснете бутона MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка” и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Аудио формат” и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “PCM” или “Dolby Digital”. Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

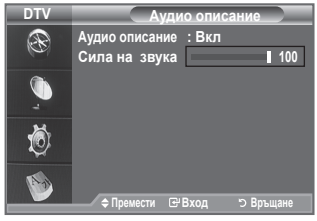
➢ Аудио форматът се появява в съответствие с входния сигнал. Dolby цифров звук е наличен само когато телевизорът е свързан към външен говорител с оптичен кабел.

Избиране на аудио описание

Това е помощна аудио функция, която осигурява допълнително звуково проследяване за хора със затруднено зрение. Тази функция поддържа Audio Stream за AD (аудио описание), когато се изпраща заедно с основното аудио от доставчика. Потребителите могат да включват и изключват функцията "Аудио описание" и да управляват силата на звука.



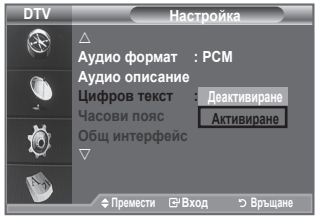




1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Аудио описание" и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Вкл" и натиснете бутона **ENTER**↵.
5. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Сила на звука" и натиснете бутона **ENTER**↵.
   ➢ "Сила на звука" е активно, когато "Аудио описание" е зададено на "Вкл".
6. Натиснете бутона ◀ или ▶, докато достигнете до оптималната настройка. Натиснете бутона **ENTER**↵.
7. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Избор на цифровия текст (само за Великобритания)

Ако програмата се излъчва с цифров текст, тази функция е активирана.



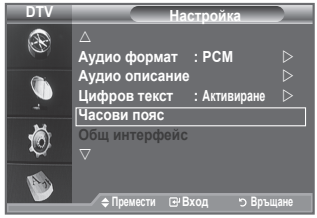
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Цифров текст" и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Деактивиране" или "Активиране". Натиснете бутона **ENTER**↵.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

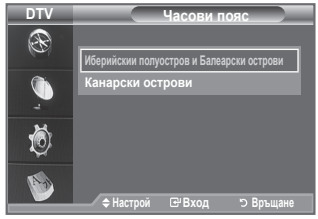
➢ MHEG(Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Международен стандарт за системи за кодиране на данни, използвани в мултимедията и хипермедията. Това е по-високо ниво система от MPEG системата, която включва хипермедия с връзки към данни като неподвижни изображения, обслужване на знаци, анимация, графични и видеофайлове, както и мултимедийни данни. MHEG е интерактивна технология, приложена за различни области, включително VOD (Video-On-Demand), ITB (Интерактивен телевизор), EC (Електронна търговия), телеобразование, телеконференции, цифрови библиотеки и мрежови игри.

Избор на Часови пояс (само за Испания)

Изберете времевата зона, където се намирате.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Часови пояс” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Изберете часовия пояс, където се намирате, с натискане на бутона ▲ или ▼ Натиснете бутона **ENTER**↵.
   ➢ Налични са следните опции.
   Иберийскии полуостров и Балеарски острови - Канарски острови
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

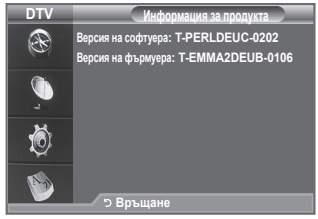




Преглед на информация за продукта

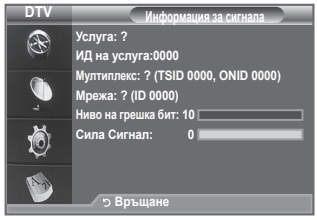
Можете да видите информация за вашия продукт. З сервиз или ремонт, свържете се с одобрения от Samsung дилър.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Система” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете “Информация за продукта”.
   ➢ Избира се менюто Информация за продукта.
   - Версия на софтуера, Версия на фърмуера
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



Проверка на информацията за сигнала

Можете да получите информация за състоянието на сигнала.

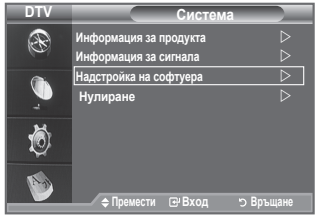


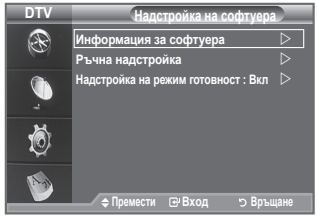
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Система” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Информация за сигнала”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

➢ Ако състоянието на сигнала е слабо, се показва съобщението “Няма сигнал”.

Актуализиране на софтуера

За да бъде вашия продукт на ниво на новите функции на цифровата телевизия, периодично се излъчват софтуерни актуализации като част от нормалния телевизионен сигнал.
Телевизорът автоматично засича тези сигнали и показва банера за актуализиране на софтуера. Дава ви се опцията да инсталирате актуализацията.





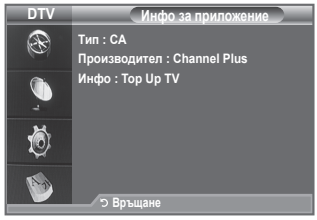
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Система” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Надстройка на софтуера” и натиснете бутона **ENTER**↵.
5. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Информация за софтуера”, “Ръчна надстройка” или “Надстройка на режим готовност”. Натиснете бутона **ENTER**↵.

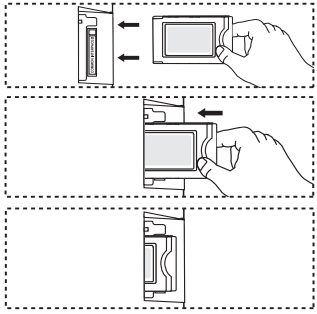
- **Информация за софтуера**
  Натиснете бутона **ENTER**↵, показва се текущата версия на софтуера. За да покажете информация за версията на софтуера, натиснете отново бутона **ENTER**↵.
  За да превключите на алтернативния вариант, натиснете червения бутон.
  Натиснете синия бутон за нулиране, активиране на надстройката и рестартиране.
- **Ръчна надстройка**
  Натиснете бутона **ENTER**↵, за да търсите нов софтуер от текущо излъчваните канали.
- **Надстройка на режим готовност: Вкл/Изкл**
  Натиснете бутона **ENTER**↵. За да продължите софтуерната актуализация при включен режим, изберете Вкл с натискане на бутона ▲ или ▼. 45 минути след влизане в режим на готовност се започва ръчна актуализация. Тъй като захранването на телевизора се включва вътрешно, екранът може да леко да свети за LCD продукта. Този феномен може да продължи повече от 1 час, докато приключи актуализирането на софтуера.

6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Преглед на общ интерфейс

Това съдържа информация за CAM, поставено в слота CI и я показва.





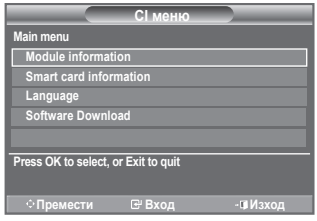
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Общ интерфейс” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона **ENTER**↵, за да покажете информацията за приложението.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

➢ Информацията на приложението е за поставяне на CI CARD. Можете да поставите CAM по всяко време, независимо дали телевизора е ВКЛ или ИЗКЛ.

1. Закупете модула CI CAM от най-близкия дилър или по телефона.
2. Поставете CI CARD в CAM в посока на стрелката, докато пасне.
3. Поставете CAM със CI CARD в слота за общ интерфейс. (Поставете CAM в посока на стрелката дотрая, така че да е паралелна със слота.)
4. Проверете дали виждате картина на канал със кодиран сигнал.

Избор на CI (Общ интерфейс) меню

Това позволява на потребителя да избере от предоставеното CAM меню.



1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Настройка” и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Общ интерфейс” и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Изберете “CI меню” с натискане на бутона ▲ или ▼ и натиснете бутона .
5. Изберете необходимата опция, като натискате бутона ▲ или ▼, а след това натиснете бутона **ENTER**↵.
6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

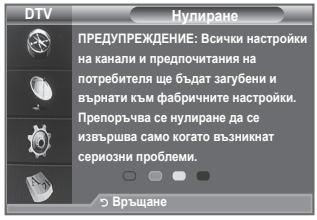
➢ Изберете CI меню на базата на PC картата на менюто.

Нулиране

Можете да нулирате запаметените стойности до фабричните им стойности.

➢ Операцията Нулиране изтрива цялата информация за канала и предпочитания на потребителя, като връща всички настройка на фабричното им състояние.

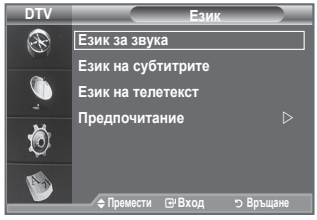
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Система" и натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Нулиране" и натиснете бутона **ENTER**↵.
5. Появява се "Въведи PIN".
6. Въведете текущия четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9).
   ➢ Появява се предупредително съобщение. Всички стойности ще бъдат нулирани с натискане на цветните бутони (червен, зелен, жълт и син) в поредност.
7. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

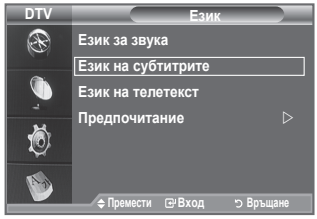

DTV
Нулиране
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всички настройки на канали и предпочитания на потребителя ще бъдат загубени и върнати към фабричните настройки. Препоръчва се нулиране да се извършва само когато възникнат сериозни проблеми.
Връщане

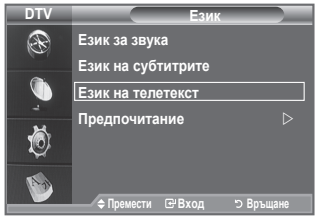
Избор на предпочитан език (Субтитри , Аудио или Телетекст)

Можете да промените стойността по подразбиране на езика за субтитри, телетекст и аудио.
Показва информация за езика на входящия стрийм.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**↵.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Език" и натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Език за звука", "Език на субтитрите" и "Език на телетекст". Натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Изберете съответния език с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**↵.
   ➢ Английски е по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
   ➢ Докато гледате програмата, може да се изберат субтитрите. Докато гледате програмата, може да се избере език на звука.

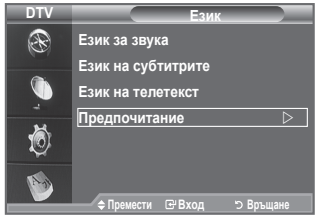






Предпочитания

Това меню се състои от 6 подменюта:
Основен аудио език, Вторичен аудио език, Основен език субтитри, Вторичен език субтитри, Основен телетескт език, Вторичен телетекст език.
С тази функция потребителите трябва да изберат единия от езиците. Избраният тук език е по подразбиране, когато потребителят избере канал.



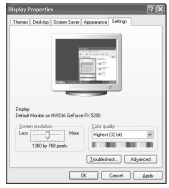
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимото меню (Основен аудио език, Вторичен аудио език, Основен език субтитри, Вторичен език субтитри, Основен телетескт език, Вторичен телетекст език), след това натиснете бутона **ENTER**. Показват се опциите на избраното меню.
- Изберете съответния език с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**, за да потвърдите избора си.

➢ Ако смените настройката за Език на субтитрите, Език за звука и Език на телетекст на меню Език (вж. стр. 39)

➢ Език на субтитрите, Език за звука и Език на телетекст от меню Език показват списък с езици, поддържани от текущия канал и изборът е маркиран. Ако смените тази настройка за езика, новият избор е валиден само за текущия канал. Променената настройка не засяга настройката за Основен език субтитри, Основен аудио език или Основен телетекст език на меню Предпочитание.

Настройка на вашия PC софтуер (базирано на Windows XP)

По-долу са показани настройките на дисплея за Windows, които обикновено се показват на компютъра. Действителните екрани на вашия компютър вероятно ще се различават в зависимост от версията на Windows и конкретната видео карта. Но въпреки това основната информация ще се отнася за почти всички случаи. (Ако това не е така, се обърнете към производителя на компютъра или доставчика на Samsung.)



1. Първо натиснете върху “Контролен панел” на менюто Start на Windows.
2. Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете “Облик и теми” и се появява диалогов прозорец за дисплей.
3. Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете “Display” и се появява диалогов прозорец за дисплей.
4. Преминете до раздела “Настройки” на диалоговия прозорец за дисплей. Правилна настройка на размера (разделителна способност): Оптимум- LE19A656-1440 X 900 pixels
   LE22A656-1680 X 1050 pixels

   Ако във вашия диалогов прозорец за дисплей съществува опция за вертикална честота, правилната стойност е “60” или “60 Hz”. В противен случай просто натиснете “OK” и излезте от диалоговия прозорец.

Режими на дисплей

Както позицията, така и размерът, варират, в зависимост от типа на монитора на компютъра и разделителната му способност. Разделителните способности в таблицата са препоръчителни.)

➢ **D-Sub Вход**

Режим	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Синхр, полярност (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA (само 19-инчови модели)	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA (само 22-инчови модели)	1680 x 1050RB	64,674	59,883	119,000	+/-

➢ **HDMI/DVI Вход**

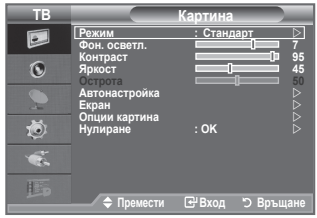
Режим	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Синхр, полярност (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA (само 19-инчови модели)	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA (само 22-инчови модели)	1680 x 1050RB	64,674	59,883	119,000	+/-

➢ Когато използвате връзка с HDMI/DVI кабел, трябва да използвате гнездото HDMI IN.
➢ Интерфейсният режим не се поддържа.
➢ Апаратът може да показва аномалии, ако се избере нестандартен видео формат.
➢ Поддържат се отделни режими и композитен режим. SOG не се поддържа.

Настройване на телевизора с компютър

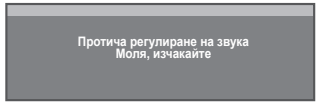
➢ Натиснете бутона **SOURCE** , за да изберете режим PC.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
   Натиснете бутона **ENTER**↵, за да изберете “Картина”.
2. Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**↵.
3. Когато направите желаната настройка, натиснете бутона **ENTER**↵.
4. Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.



♦ **Автонастройка**

Автоматичната настройка позволява на екрана PC на телевизора да се настрои към постъпващия компютърен видео сигнал. Стойностите за фина и груба настройка и позиция се регулират автоматично.



Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Автонастройка”, после натиснете бутона **ENTER**↵.

♦ **Екран:**

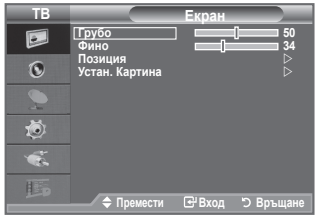
Грубо/Фино

Целта на регулировката на качеството на картината е да се премахне или намали шумът в картината. Ако шумът не може да се премахне само с фина настройка, извършете регулировките на честотата колкото е възможно (грубо) и отново настройте фино. След като шумът е намален, регулирайте отново картината, така че да се подравни в центъра на екрана.

Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете “Грубо” или “Фино”, след което натиснете бутона **ENTER**↵.

Натиснете бутона ◀ или ▶, за да зададете качеството на екрана.

Натиснете бутона **ENTER**↵.



Позиция

Регулирайте позицията на екрана на компютъра, ако той не се побира в екрана на телевизора.

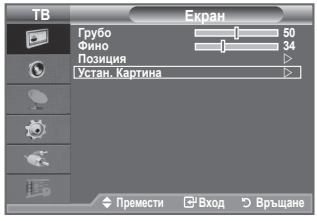
Натиснете бутона ▲ или ▼, за да регулирате “Вер.позиция”.

Натиснете бутона ◀ или ▶, за да регулирате “Хор.позиция”.

Натиснете бутона **ENTER**↵.

Устан. Картина

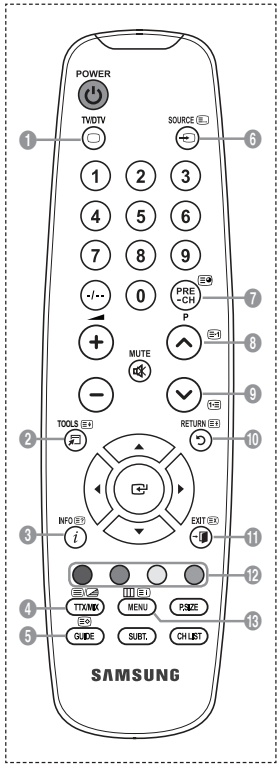
Можете да заместите всички настройки на образа със стойностите, зададени фабрично.



Функция телетекст

Повечето телевизионни станции предоставят услуги с писмена информация чрез телетекст. Индексната страница на услугата телетекст ви дава информация как да използвате тази услуга. Освен това, можете да избирате различни опции, в зависимост от изискванията си, като използвате бутоните на дистанционното управление.

➢ За да се покаже правилно информацията от телетекста, сигналът на приемане на канала трябва да е стабилен. В противен случай, информацията може да липсва или някои страници да не се показват.



❶ **(Изход)**
Изход от показването на телетекст.

❷ **(размер)**
Натиснете, за да покажете букви с двоен размер в горната част на екрана. За долната част на екрана го натиснете отново. За да се покаже нормален екран, го натиснете отново.

❸ **(покажи)**
Използва се за показване на скрит текст (например отговори на тестове). За да се покаже нормален екран, го натиснете отново.

❹ **(телетекст вкл./смесено)**
Натиснете, за да активирате режима на телетекст, след като сте избрали канала, предлагащ услуга телетекст. Натиснете го двукратно, за да припокриете телетекста с излъчваната в момента програма.

❺ **(запаметяване)**
Използва се за запаметяване на страници от телетекст.

❻ **(режим)**
Натиснете, за да изберете режима на телетекст (LIST/FLOF). Ако го натиснете в режим LIST, той преминава в режим запаметяване на списък. В режим запаметяване на списък може да запаметявате страницата от телетекст, в списък, като използвате бутона (запаметяване).

❼ **(подстраница)**
Използва се за показване на подстраницата, ако има такава.

❽ **(страница нагоре)**
Използва се за показване на следващата страница от телетекст.

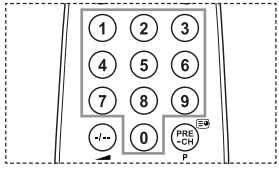
❾ **(страница надолу)**
Използва се за показване на предишната страница от телетекст.

❿ **(задържане)**
Използва се за задържане на показването на дадена страница, ако избраната страница е свързана с няколко вторични страници, които следват автоматично. За да възобновите, натиснете го отново.

⓫ **(отказ)**
Използва се за показване на предаването при търсене на страница.

⓬ **Цветни бутони (червен/зелен/жълт/син)**
Ако излъчващата компания използва системата FASTEXT, различните теми в страницата с телетекста са с различни цветове и могат да се изберат, като се натиснат бутоните със съответния цвят. Натиснете ги според необходимостта. Страницата се показва с допълнителна цветово кодирана информация, която може да се избира по същия начин. За да покажете предишната или следващата страница, натиснете съответния цветен бутон.

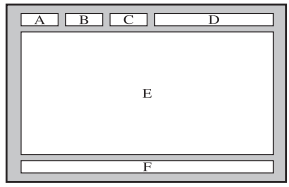
⓭ **(индекс)**
Използва се за показване на страницата на индекса (съдържанието) във всеки момент, докато се показва телетекст.



➢ Можете да сменяте страниците на телетекста с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

Страниците на телетекста са организирани в шест категории:

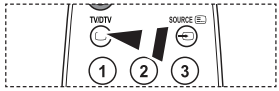
Част	Съдържание
A	Номер на избраната страница.
B	Название на канала на излъчване.
C	Номер на текущата страница или състояние на търсенето.
D	Дата и час.
E	Текст.
F	Информация за състоянието. FASTEXT информация.



➢ Информацията в телетекста често е разделена на няколко страници, които се показват една след друга и могат да се видят като:

- ◆ Въведете номера на страницата
- ◆ Изберете заглавие от списък
- ◆ Изберете оцветено заглавие (система FASTEXT)

➢ Натиснете отново бутона **TV/DTV** за изход от телетекст.

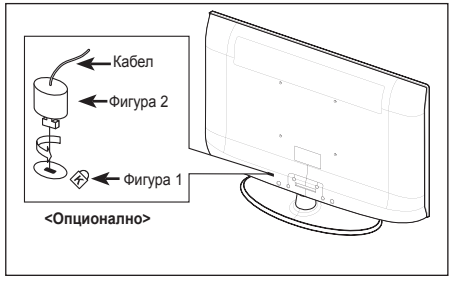


Използване на заключалката Kensington против кражба (в зависимост от модела)

Заключалката Kensington е устройство, използвано за физическо закрепване на системата, когато тя се използва на публично място. Уредът и начинът на заключване може да са различни от илюстрацията, в зависимост от производителя. За правилно използване следвайте инструкциите за притежателя, приложени към заключалката. Заключващото устройство се закупува отделно.

1. Поставете заключващото устройство в в слота за Kensington на LCD телевизора (Фигура 1), и го завъртете в заключващата посока (Фигура 2).
2. Свържете Kensington заключващия кабел.
3. Фиксирайте ключалката Kensington на бюро или тежък стационарен обект.

➢ Мястото на заключалката Kensington може да е различно, в зависимост от модела.

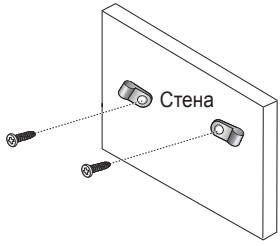


Инсталиране на телевизора на стената

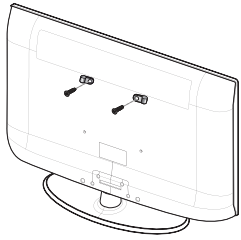
Внимание: Дърпане, бутане или катерене на телевизора може да го събори. Особено внимавайте деца да не се увисват или дестабилизират телевизора; това може да преобърне телевизора и да причини сериозно нараняване или смърт. Следвайте всички предпазни мерки, посочени в брошурата за безопасност. За допълнителна стабилност, инсталирайте устройството против падане, както следва.

За да предотвратите падане на телевизора:

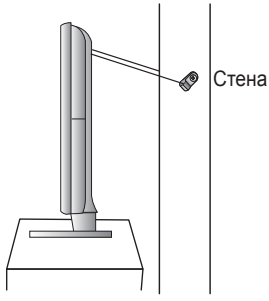
1. Поставете винтовете в щипките и здраво затегнете на снената. Уверете се, че винтовете са здраво поставени на стената.
- ➢ Може да ви са нужни допълнителни материали, като например дюбели, в зависимост от типа на стената.
- ➢ Тъй като необходимите щипки, винтове и въжета не са предоставени, трябва да ги закупите допълнително.



2. Извадете винтовете отзад на телевизора, поставете винтовете на щипките и отново затегнете винтовете на телевизора.
- ➢ Винтовете може да не се предоставени с продукта. В този случай закупете винтове със следните спецификации.
  Спецификации на винтовете
  - За 17 ~ 29 инчов LCD телевизор: M4 X 15
  - За 32 ~ 40 инчов LCD телевизор: M6 X 15



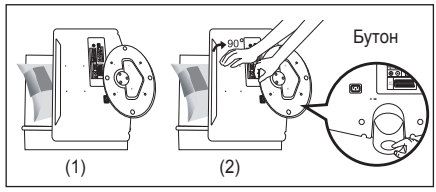
3. Свържете щипките, фиксирани на телевизора и тези, фиксирани на стената със здраво въже и след това завържете въжето здраво.
- ➢ Поставете телевизора до стената, така че да не падне назад.
- ➢ Безопасно е да свържете въжето така, че щипките, фиксирани на стената са равни със или по-ниски от щипките, фиксирани на телевизора.
- ➢ Отвържете въжето, преди да местите телевизора.



4. Проверете дали всички връзки са правилно подсигурени. Периодично проверявайте връзките. Ако се колебаете за сигурността на връзките, свържете се с професионален техник.

Как се регулира основата (само 19-инчови модели)

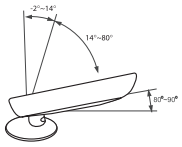
1. Поставете телевизора с лицето надолу върху мека кърпа или възглавница върху маса, както на фиг. (1).
   - Подравнете дъното на телевизора с ръба на масата.
2. Натиснете върху гърба на телевизора в средата. Регулирайте основата както на фиг. (2), докато натискате бутона на гърба на основата.



3. Поставете телевизора върху масата, така че да застане в безопасно положение.

Как се регулира ъгълът на телевизора (само 19-инчови модели)

(1) Регулиране на ъгъла при използване на телевизора върху основата му.



(2) Регулиране на ъгъла при преминаване от основата към окачване на стена (1 → 3, 3 → 1)

(3) Регулиране на ъгъла, когато LCD телевизорът е окачен на стената.

➢ Когато регулирате основата, натиснете бутона на гърба на основата.

1. На фиг. (1) е показан възможният ъгъл на регулиране (-2°~14°), когато използвате LCD телевизора върху основата му. При прекомерно накланяне LCD телевизорът може да се преобърне и да възникне повреда.
2. На фиг. (2) е показан възможният ъгъл на регулиране (14°~80°), когато се премине към използване на LCD телевизора от използване върху основата му към окачване на стената.
3. На фиг. (3) е показан възможният ъгъл на регулиране (0°~10°), когато окачите LCD телевизора на стената.

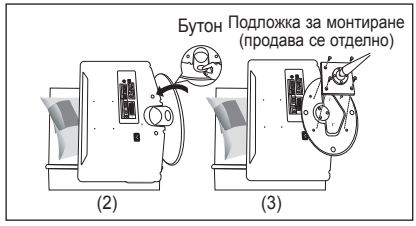
➢ Ще чуете звук “щракване”, когато промените ъгъла от 1 на 2 или от 3 на 2.

Инсталиране на комплект за монтиране на стена (само 19-инчови модели)

Комплектът за монтиране на стена (продава се отделно) ви позволява да монтирате телевизора на стената. За подробна информация за инсталиране на комплекта за монтиране на стена вж. инструкциите в комплекта за монтиране на стена. За монтиране на стенната конзола се обърнете към техник. Samsung Electronics не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания на вас или други лица, след като сте опитали да инсталирате телевизора сами.

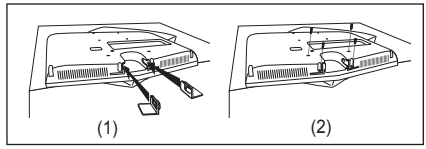
Инсталиране на устройства за монтиране, съвместими с VESA (само 19-инчови модели)

1. Поставете телевизора с лицето надолу върху мека кърпа или възглавница върху маса.
2. Нагласете основата, като натиснете бутона на гърба й.
3. Подравнете монтажната пластина (не е приложена) с отворите в отдолу на основата и я завинтете с четирите винта, приложени към основата тип рамо, скобите за монтиране на стена или други основи (не са приложени).

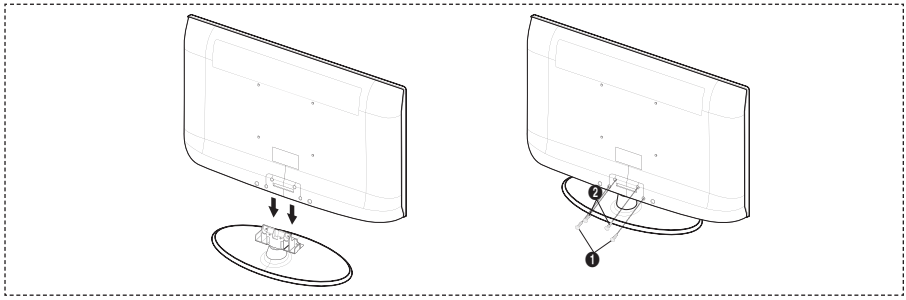


Използване на декоративните капачки (само 19-инчови модели)

1. Ако инсталирате телевизора на стената без използване на стойката, поставете декоративните капачки в отворите, както е показано на фигура (1).
2. След поставянето им затегнете декоративните капачки с 4 винта, както е показано на фигура (2).

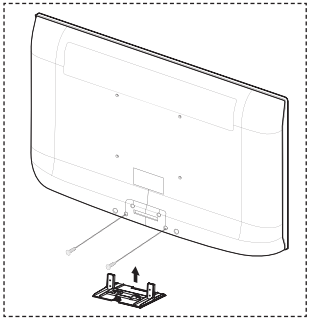


Монтиране на стойката



1. Свържете своя LCD телевизор и стойката.
   - ➢ Телевизорът трябва да се носи от двама или повече души.
   - ➢ Уверете се, че различавате предната и задната част на стойката, когато ги сглобявате.
2. Затегнете два винта на позиция ❶ и след това затегнете два винта на позиция ❷.
   - ➢ Изправете продукта и затегнете винтовете. Ако затегнете винтовете, докато LCD телевизорът е поставен надолу, той може да се наклони на една страна.
   - ➢ Стойката се инсталира за модели с размер на екрана 37 инча или повече.

Инсталиране на комплект за монтиране на стена



Комплектът за монтиране на стена (продава се отделно) ви позволява да монтирате телевизора на стената.

За подробна информация за инсталиране на комплекта за монтиране на стена вж. инструкциите, приложени към него. За помощ при монтиране на стенната конзола се обърнете към техник.

Samsung Electronics не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания на вас или други лица, след като сте опитали да инсталирате телевизора сами.

Не инсталирайте комплекта за монтиране на стена, докато телевизорът е включен. Това може да доведе до телесна повреда поради електрически удар.

➢ Свалете стойката и затворете отвора на дъното й с капачка и затегнете с два винта.

Отстраняване на неизправности: Преди да се обърнете към сервизен персонал

Няма звук или картина.	• Уверете се, че мрежовият кабел е включен в контакт на електрозахранването. • Проверете дали сте натиснали бутона ⏻ на вашия телевизор. • Проверете настройките на контраста и яркостта на картината. • Проверете силата на звука.
Нормална картина, но няма звук.	• Проверете силата на звука. • Проверете дали не е натиснат бутонът **MUTE** на дистанционното управление. • Проверете дали “Вътр. загл.” е изключено.
Екранът е тъмен, а индикаторната лампичка на захранването мига постоянно.	• На компютъра проверете; Захранването, кабела на сигнала. • Телевизорът използва своята система за управление на захранването. • Преместете мишката на компютъра или натиснете клавиш на клавиатурата.
Няма картина или има черно-бяла картина.	• Регулирайте цветовите настройки. • Уверете се, че избраната система на излъчване е правилна.
Смущения в звука и картината.	• Опитайте се да установите електроуреда, който въздейства върху телевизора, и го преместете по-далеч. • Включете телевизора в друг контакт на мрежата.
Замъглена картина или снеговалеж, изкривен звук.	• Проверете посоката, разположението и свързването на вашата антена. Това смущение често се дължи на използването на стайна антена.
Неизправности в дистанционното управление.	• Сменете батериите на дистанционното управление. Почистете горния край на дистанционното управление (прозорчето за излъчване). • Проверете контактите на батериите.
Съобщение ‘Проверете сигнала на кабела.’ се показва.	• Уверете се, че сигналният кабел е плътно свързан към компютъра или източниците на видео. • Уверете се, че компютърът или източниците на видео са включени.
В режим PC се появява съобщение ‘Неподдържан режим’.	• Проверете максималната разделителна способност и честотата на видеоадаптера. • Сравнете тези стойности с данните в таблицата с честотите в “Режими на дисплей”.
Увредената картина се показва се в ъгъла на екрана.	Ако “Само сканиране” е избрано в някои външни устройства, увредената картина може да се появи в ъгъла на екрана. Този симптом се причинява от външни устройства, не от телевизора.
Появява се съобщението ‘Нулира всички настройки до стойностите по подразбиране’.	Това се появява, когато натиснете и задържите бутона **EXIT** . Настройките на продукта ще се върнат към фабричните настройки по подразбиране.
Може да видите малки частици, ако се погледнете отблизо гнездото, което заобикаля екрана на телевизора.	Това е част от дизайна на продукта и не е дефект.
TFT LCD използва панел, състоящ се от субпиксели (LE19A656: 3 888 000 / LE22A656: 5 292 000), за чието производство е необходима сложна технология. Въпреки това на екрана може да има няколко светли или тъмни пиксели на екрана. Тези пиксели няма да повлияят на качеството на работа на продукта.	

Технически спецификации и опазване на околната среда

Име на модел	LE19A656	LE22A656
Размер на екрана (диагонал)	19 инча	22 инча
Разделителна способност на компютъра	1440 x 900 @ 60 Hz	1680 x 1050 @ 60 Hz
Звук Изход	3W x 2	3W x 2
Размери (Ш x Д x В) Корпус Със стойка	480 X 60 X 355 mm 480 X 180 X 396 mm	562 X 69 X 403 mm 562 X 216 X 425 mm
Тегло със стойка	6 kg	7 kg
Съображения за околната среда Работна температура Работна влажност Температура на съхраняване Влажност на съхраняване	 10 °C до 40 °C (50 °F до 104 °F) 10 % до 80 %, без кондензация -20 °C до 45 °C (-4 °F до 113 °F) 5 % до 95 %, без кондензация	 10 °C до 40 °C (50 °F до 104 °F) 10 % до 80 %, без кондензация -20 °C до 45 °C (-4 °F до 113 °F) 5 % до 95 %, без кондензация
Въртене на стойката (наляво/надясно)	-0˚ ~ 0˚	-0˚ ~ 0˚

- Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.
- Това устройство е цифрова апаратура Клас B.
- За спецификациите на мощността и консумацията проверете етикета на продукта.